

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Proiect Erasmus+ 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET000319082 /
Erasmus+ Project 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET000319082

COLEGIUL NAȚIONAL COSTACHE NEGRI

TÂRGU OCNA

PAȘI PRIN ERASMUS+ /
WALKING THROUGH ERASMUS+

CUPRINS / CONTENT

Proiect Erasmus+ 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082.....3

Construim Viitorul în IT prin mobilități Europene.....5

Testimoniale.....9

Erasmus+ Project 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082.....4

We build the Future in IT through European Mobilities.....7

Testimonials.....9





PROIECT ERASMUS+ 4IT,

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Proiectul Erasmus+ 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082, este finanțat cu sprijinul Comisiei Europene,răspunde în mod direct nevoilor comune identificate la nivelul Consorțiului format din 4 scoli din regiunea N-E Romania: Colegiul National “Gh. Vrănceanu” (coordonator), Bacău, Colegiul National „Costache Negri” Tg Ocna, Colegiul National “Roman Voda” Roman și Colegiul National „Ferdinand I”, Bacău.

SCOP PROIECT: sa creștem atractivitatea claselor matematică-informatică și calitatea serviciilor educaționale oferite elevilor de la acest profil, în vederea sprijinirii orientării elevilor către o cariera IT, în țară sau în străinătate, conform pregătirii lor inițiale.

Proiectul se va desfășura în anul școlar 2025-2026 și are următoarele obiective specifice:

O1: Dezvoltarea competențelor profesionale informatice ale elevilor de clasa a 11-a, profilul matematică-informatică, din liceele din consorțiu, prin stagii de practică de 60h, în companii IT dintr-o țară străină;

O2: Dezvoltarea competențelor cheie, soft skills, profesionale și personale ale elevilor și profesorilor prin participarea la mobilități europene;

O3: Creșterea capacității școlilor din consorțiu de a oferi servicii care răspund nevoilor, beneficiarilor direcți/indirecți, la standarde și prin instrumente europene.

ERASMUS+ PROJECT 4IT
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

The Erasmus+ Project 4IT, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082, funded with the support of the European Commission, directly addresses the common needs identified within the Consortium formed by four schools from the North-East region of Romania: "Gh. Vrănceanu" National College (coordinator), Bacău; "Costache Negri" National College, Târgu Ocna; "Roman Vodă" National College, Roman; and "Ferdinand I" National College, Bacău.

PROJECT AIM: To increase the attractiveness of the Mathematics–Computer Science study programme and improve the quality of the educational services provided to students enrolled in this profile, with the purpose of supporting their orientation towards an IT career, either in Romania or abroad, in line with their initial training.

The project will be implemented during the 2025–2026 school year and has the following specific objectives:

O1: To develop the professional IT competencies of 11th-grade students enrolled in the Mathematics–Computer Science profile from the consortium schools through 60-hour work-based learning placements in IT companies located in a foreign country;

O2: To develop the key competences, soft skills, professional, and personal competences of students and teachers through participation in European mobility activities;

O3: To increase the capacity of the consortium schools to provide services that meet the needs of direct and indirect beneficiaries, in accordance with European standards and using European tools.

CONSTRUIM VIITORUL ÎN IT PRIN MOBILITĂȚI EUROPENE

Broșura de față prezintă succesul stagiilor de pregătire practică internațională, unde elevii Colegiului ”Costache Negri” Târgu Ocna au combinat excelența tehnică cu explorarea culturală în două destinații europene de top.

Flux - Granada, Spania

Perioada mobilității: 29 martie – 12 aprilie 2026
Parteneri de formare: Arcan Studios

Competențe Profesionale Dobândite:

- **Modelare 3D avansată:** Utilizarea tehnicilor moderne în aplicația Blender.
- **Dezvoltare de jocuri:** Crearea de medii virtuale în Unreal Engine.
- **Ghidare specializată:** Feedback direct și clarificări de la tutori din industrie.

Dimensiunea Culturală

- **Descoperirea Andaluziei:** Vizite educaționale în orașele istorice Granada și Cordoba.
- **Patrimoniu mondial:** Explorarea unor situri culturale unice, incluse în patrimoniul UNESCO.
- **Dezvoltare personală:** Extinderea culturii generale și adaptarea la un mediu european.

Flux - Paphos, Cipru

Perioada mobilității: 1 aprilie – 14 aprilie 2026
Parteneri de formare: Lazarou ICT Professionals

Competențe Profesionale Dobândite

- **Arhitectură software:** Proiectarea de aplicații modulare pentru monitorizarea și controlul sistemelor.
- **Integrare hardware-software:** Conectarea și integrarea aplicațiilor C++ cu componente Arduino (senzori, motoare).
- **Optimizare și scalabilitate:** Adaptarea codului pentru a susține scalabilitatea, interacțiunea cu utilizatorul și operațiunile la nivel de sistem.
- **Sisteme automate și în timp real:** Implementarea de soluții eficiente și fiabile pentru sisteme de automatizare și Real-Time.

Dimensiunea Culturală

- **Istorie vie:** Imersie în cultura cipriotă prin vizitarea orașului antic Paphos și a împrejurimilor sale.
- **Tezaur UNESCO:** Contact direct cu monumente și vestigii incluse în patrimoniul mondial**.**
- **Noi perspective:** Descoperirea de noi pasiuni profesionale într-un context multicultural.





















WE BUILD THE FUTURE IN IT THROUGH EUROPEAN MOBILITIES

This brochure presents the success of the international work-based learning placements, during which students from “Costache Negri” National College, Târgu Ocna combined technical excellence with cultural exploration in two outstanding European destinations.

Granada, Spain

Mobility period: 29 March – 12 April 2026

Training partner: Arcan Studios

Professional Competences Acquired:

- **Advanced 3D Modelling**: Applying modern techniques using Blender.
- **Game Development**: Creating virtual environments in Unreal Engine.
- **Specialised Mentoring**: Receiving direct feedback and guidance from industry tutors.

Cultural Dimension

- **Discovering Andalusia**: Educational visits to the historic cities of Granada and Córdoba.
- **World Heritage**: Exploring unique cultural sites included on the UNESCO World Heritage List.
- **Personal Development**: Broadening general knowledge and adapting to a European environment.

Paphos, Cyprus

Mobility period: 1 April – 14 April 2026

Training partner: Lazarou ICT Professionals

Professional Competences Acquired

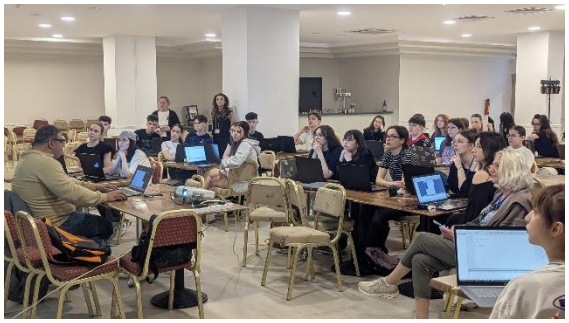
- **Software Architecture**: Designing modular applications for monitoring and controlling systems.
- **Hardware–Software** Integration: Connecting and integrating C++ applications with Arduino components (sensors, motors).
- **Optimisation and Scalability**: Adapting code to support scalability, user interaction, and system-level operations.
- **Automation and Real-Time Systems**: Implementing efficient and reliable solutions for automation and real-time systems.

Cultural Dimension

- **Living History**: Immersion in Cypriot culture through visits to the ancient city of Paphos and its surrounding areas.
- **UNESCO Heritage**: First-hand experience of monuments and archaeological sites included on the UNESCO World Heritage List.

- **New Perspectives**: Discovering new professional interests in a multicultural environment.












TESTIMONIALE/TESTIMONIALS

Pot spune că experiența trăită în cadrul proiectului Erasmus 4IT în Spania,mai exact Granada a fost una care nu se poate compara cu nimic altceva. Pe partea profesională, stagiul de practică efectuat la Arcan Studios alaturi de Samuel și Marina mi-au oferit, pe lângă numeroase cunoștințe legate de lucrul cu Unreal Engine și modul în care se crează un joc video și practica în Blender, unde am învățat să modeleze 3D un caracter de la zero, în afară de asta toată această experiență mi-a oferit o nouă perspectivă asupra modului în care poți dobândi anumite skilluri și pentru asta vreau să le mulțumesc oamenilor minunați cu care am lucrat la Arcan Studios.

În al doilea rând, experiența culturală a fost la fel daca nu chiar mai impresionantă. Granada este un oraș vechi cu multă istorie și multe locuri de vizitat de la catedrale impresionante cu influențe spaniole, catolice la cetăți cu influențe islamice și maure. Pe langa asta am vizitat și orașul Cordoba, unde pe lângă influențele menționate mai sus se adaugă și cele romane.

Pe tot parcursul celor două săptămâni de mobilitate i-am avut alături și pe Silviu, coordonatorul nostru in Granada, și pe colegii lui care ne-au ajutat cu orice am avut nevoie și au transformat banale tururi în adevărate excursii.

Pe lângă toate cele menționate mai sus, perioada petrecută în Spania mi-a schimbat și perspectiva asupra lumii și a oamenilor din jur, am ajuns să cunosc numeroși oameni noi, să îmi fac prieteni noi sau sa îi cunosc mai bine pe cei vechi, oameni care erau doar simpli colegi de clasă înainte îmi sunt acum prieteni apropiați. Nimic nu te face mai bine sa vezi persoana de langa tine decât să petreci 2 săptămâni constat împreună.

Competențele practicele dobândite aici mă vor ajuta pe viitor, vreau sa urmez o facultate în domeniul IT, pe partea de dezvoltare de software, și practica efectuată aici m-am făcut să înțeleg mai bine ce înseamnă de fapt acest domeniu. În același timp prieteniile legate aici și oamenii noi cunoscuți vor rămâne parte din viața mea multă vreme, și da pot spune că această experiență chiar mi-a schimbat viața în bine și nu o voi uita niciodată. Dacă aveți ocazia de a participa într-un astfel de proiect să nu ezitați, vă va schimba viața cu siguranță.

Fulga Bogdan-Florin, participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul National “Costache Negri” Târgu Ocna

I can say that the experience that I lived during the Erasmus 4IT project in Spain, Granada, has been one that can't be compared to nothing else. From the professional side of things, the practice we did at Arcan Studios with Samuel and Marina has given me, besides lots of knowledge about working with Unreal Engine and how a video game is created, and the practice in Blender, where I learned how to create a 3D model from scratch. Besides all of those, this whole experience has offered me a new perspective of the way you can get some skills, and for this I want to thank the great people that I worked with at Arcan Studios.

Second of all, the cultural experience was as amazing, if not even better. Granada is an old city, with lots of history and a lot of places to visit, from wonderful cathedrals with Spanish and Catholic influences to medieval fortresses full of Islamic architecture and culture. We also visited Cordoba, a city where to all the cultures mentioned previously, we add the influences of the Roman empire.

During these 2 weeks of mobility we had Silviu, our coordinator from Granada, and his colleagues who helped us with everything we needed and made simple neighborhood tours seem like real trips.

Besides all that I said previously, the time I spent in Spain has changed my perspective about the world, life and people in general. I got to meet a whole lot of new people, to make new friends or to get to know the old ones better. People who were just simple classmates before this experience are now close friends. Nothing will show you who someone truly is like spending every day of two weeks of your life with that person.

That skills that I learned here will help me in the future for sure, I want to go to university and study software development, and the training we did here helped me to understand better the domain I'm getting into. At the same time, the friendships made here and the people I met will be in my life for a while for sure.

All I can say is that this experience changed my life, it made it better and I won't ever forget it. If you have the chance to take part in such a project, do it, don't even think about declining the offer, it will change your life for sure.

Fulga Bogdan-Florin, mobility participant in Granada, Spain, Colegiul National “Costache Negri” Târgu Ocna

Sunt de părere că experiența mea în cadrul proiectului Erasmus+ 4IT, desfășurat în Granada, Spania, a fost cu adevărat impresionantă. Stagiul de practică efectuat la Arcan Studios mi-a oferit oportunitatea de a aprofunda pasiunea pentru design 3D în aplicația Blender, dar și pentru game developing în Unreal Engine.

Aceste progrese nu ar fi fost posibile fără sprijinul lui Samuel, care m-a învățat cum să construiesc un joc de la zero, precum și al colegei sale, Marina, care m-a ghidat în procesul de modelare 3D a unui personaj. Întreaga experiență mi-a oferit cunoștințe și abilități pe care le consider esențiale pentru viitorul meu, motiv pentru care le sunt profund recunoscător echipei de la Arcan Studios.

Un alt aspect important este experiența culturală, care a fost extraordinară. În cele două săptămâni petrecute acolo, am reușit

să descopăr o mare parte din orașul Granada, un loc plin de istorie, foarte bine dezvoltat, cu oameni minunați și priveliști impresionante. De la catedrale spectaculoase, influențate de stiluri religioase diverse (catolic, islamic, maur și roman), până la muzee bogate în istorie și artefacte, fiecare zi a fost o descoperire. Arhitectura orașului este remarcabilă, Granada este unul dintre puținele locuri despre care pot spune că m-aș muta fără ezitare. Am ajuns să îl apreciez atât de mult încât zilnic parcurgeam peste 10 km pe jos doar pentru a mă bucura de el.
Pe lângă Granada, am avut ocazia să vizitez și Córdoba, unde am descoperit impresionanta Moschee-Catedrală, una dintre cele mai spectaculoase construcții din lume, comparabilă ca impact vizual și emoțional cu Taj Mahalul.
Pe tot parcursul mobilității am fost alături de colegii noștri de la Liceul „Ferdinand", dar și de coordonatorul nostru, Silviu, și colegele lui, care ne-au sprijinit constant și au reușit să transforme fiecare activitate într-o experiență memorabilă.
Dincolo de toate aceste lucruri, perioada petrecută în Spania m-a ajutat să îmi dezvolt abilitățile de comunicare și socializare, să cunosc oameni noi și să îmi creez prietenii valoroase atât cu localnici, turiști sau români.
Acest proiect reprezintă pentru mine un vis împlinit. Am avut ocazia să învăț ceea ce îmi place, să descopăr o cultură nouă, să îmi dezvolt abilitățile și să mă conectez cu un loc și o comunitate deosebită. Îmi doresc să revin aici cât mai curând.
Recomand cu toată încrederea oricui are oportunitatea de a participa la un proiect Erasmus+ să nu o refuze. Indiferent de destinație, este o experiență care îți poate schimba perspectiva și îți poate deschide drumul către viitor.

Gherghescu Radu – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

I believe that my experience within the Erasmus+ project carried out in Granada, Spain, has been truly impressive. The internship at Arcan Studios gave me the opportunity to deepen my passion for 3D design using Blender, as well as for game development in Unreal Engine.
These achievements would not have been possible without the support of Samuel, who taught me how to build a game from scratch, as well as his colleague Marina, who guided me through the process of 3D character modeling. This entire experience provided me with knowledge and skills that I consider essential for my future, which is why I am deeply grateful to the team at Arcan Studios.
Another important aspect was the cultural experience, which was extraordinary. During the two weeks spent there, I had the chance to discover much of the city of Granada, a place full of history, highly developed, with wonderful people and impressive landscapes. From spectacular cathedrals influenced by different religious styles (Catholic, Islamic, Moorish, and Roman) to museums rich in history and artifacts, every day was a new discovery. The architecture of the city is remarkable; Granada is one of the few places where I can honestly say I would move without hesitation. I came to appreciate it so much that I would walk more than 10 km every day just to enjoy it.
In addition to Granada, I also had the opportunity to visit Córdoba, where I discovered the impressive Mosque-Cathedral, one of the most spectacular buildings in the world, comparable in visual and emotional impact to the Taj Mahal.
Throughout the mobility period, I was together with my colleagues from Liceul „Ferdinand", as well as our coordinator Silviu and his colleagues, who constantly supported us and managed to turn every activity into a memorable experience.
Beyond all of this, my time in Spain helped me develop my communication and social skills, meet new people, and form valuable friendships with locals, tourists, and Romanians alike.
This project represents a dream come true for me. I had the chance to learn what I love, discover a new culture, develop my skills, and connect with a special place and community. I hope to return here as soon as possible.
I strongly recommend anyone who has the opportunity to take part in an Erasmus+ project not to refuse it. Regardless of the destination, it is an experience that can change your perspective and open the path toward your future.

Gherghescu Radu – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

Am participat la proiectul Erasmus+ 4IT în Granada, unde am efectuat stagiul de practică la Arcan Studio. Acolo am lucrat în Unreal Engine și Blender și am învățat cum se creează jocuri video și personaje 3D. Samuel ne-a ajutat foarte mult și ne-a explicat totul într-un mod clar și ușor de înțeles, ceea ce a făcut procesul de învățare mai eficient.
În timpul liber, am avut ocazia să vizitez mai multe locuri importante din Granada, cum ar fi Alhambra, Catedrala din Granada, Cartuja Monastery, dar și Sacromonte și Córdoba, împreună cu ghidul Silviu Manole, care ne-a oferit explicații despre istoria și cultura zonei.
Per total, mi s-a părut o experiență foarte utilă, deoarece am lucrat practic și am văzut cum funcționează un mediu real de lucru. Consider că mă va ajuta pe viitor, mai ales dacă voi continua în domeniul IT, deoarece am învățat lucruri noi și am câștigat mai multă încredere în abilitățile mele.

Moacă Gabriel-Mădălin – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

I participated in the Erasmus+ 4IT project in Granada, where I did my internship at Arcan Studio. There I worked with Unreal Engine and Blender and learned how video games and 3D characters are created. Samuel helped us a lot and explained everything clearly, which made the learning process easier.
During my free time, I had the opportunity to visit several important places in Granada, such as Alhambra, Granada Cathedral, Cartuja Monastery, as well as Sacromonte and Córdoba, together with our guide Silviu Manole, who explained the history and culture of the area.
Overall, I found it to be a very useful experience because I worked in a practical environment and saw how real working conditions look. I believe it will help me in the future, especially if I continue in the IT field, as I learned new things and gained more confidence in my abilities.

Moacă Gabriel-Mădălin – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

Participarea mea în cadrul proiectului Erasmus+ 4IT în Granada, Spania, a reprezentat o oportunitate esențială în formarea mea profesională.Pe durata stagiului la firma Arcan Studio, activitatea mea s-a concentrat pe utilizarea Blender, unde am realizat modelarea 3D a unui personaj, iar apoi integrarea în Unreal Engine, unde am dezvoltat un mediu interactiv în care am implementat personajul creat, configurându-i mecanicile de mișcare și de atacare. Colaborarea cu Samuel a fost esențială în a mă ajuta în crearea jocului și mi-a oferit o introducere în ceea ce înseamnă game development.
Programul de mobilitate a fost completat de un program cultural coordonat de Silviu, iar eu am avut oportunitatea de a vizita puncte de referință precum:

- *Córdoba, unde am descoperit patrimoniul istoric impresionant al regiunii.*
- *Sacromonte, renumit pentru specificul său arhitectural și cultural unic.*

Experiența acumulată în cadrul proiectului Erasmus va constitui o piesă importantă în portofoliul meu profesional. Competențele dobândite îmi vor facilita accesul pe piața muncii în domeniul IT.

Nemteanu Vlad-Ioan – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

My participation in the Erasmus+ project carried out in Granada, Spain, represented an essential opportunity in my professional development.
During my internship at Arcan Studio, my work focused on Blender, where I created a 3D character model, and later on Unreal Engine, where I developed an interactive environment in which I implemented the created character, configuring its movement and attack mechanics.
My collaboration with Samuel was essential in helping me create the game and provided me with an introduction to what game development is.
The mobility program was complemented by a cultural program coordinated by Silviu, and I had the opportunity to visit key landmarks such as:

- Córdoba, where I discovered the region's impressive historical heritage.
- Sacromonte, renowned for its unique architectural and cultural character.

The experience gained during the Erasmus project will be an important part of my professional portfolio. The skills acquired will facilitate my access to the IT job market.

Nemteanu Vlad-Ioan – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

În cadrul proiectului Erasmus+ 4IT am avut ocazia să particip la mobilitatea din Granada, Spania și pot spune sincer că a fost una dintre cele mai frumoase experiențe din viața mea. M-am bucurat enorm că am putut să văd cum este să lucrezi într-o altă țară și să învăț lucruri noi într-un mod practic. Stagiul meu s-a desfășurat la Arcan Studios, unde am lucrat în Unreal Engine și Blender. În Unreal Engine am creat un caracter și i-am făcut animații, iar prin asta am învățat practic game development și cum funcționează crearea unui personaj într-un joc. În Blender am realizat un caracter 3D pe care l-am pregătit pentru a fi folosit în Unreal Engine și mi s-a părut foarte interesant să văd cum se leagă toate aceste programe între ele.
Pe lângă partea de practică, am trăit și experiențe foarte frumoase în Spania. Am vizitat Alhambra, Catedrala din Granada și Sacromonte, locuri care m-au impresionat foarte mult și pe care nu cred că o să le uit vreodată. De asemenea, am fost și în Córdoba împreună cu Silviu și a fost o excursie foarte specială, plină de momente frumoase.
În timpul mobilității am cunoscut oameni noi și am descoperit o cultură diferită, iar acest lucru m-a făcut să mă simt mai deschis și mai motivat. Cel mai mult mi-a plăcut faptul că am învățat lucruri care chiar mă vor ajuta în viitor și simt că această experiență

mă va sprijini să mă dezvolt și să merg mai departe pe drumul pe care mi-l doresc, mai ales în domeniul IT, 3D și game development. Sunt foarte recunoscător că am avut șansa să particip la acest proiect și chiar simt că m-a schimbat în bine.

Pârgaru Lucas-Iared – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

In the Erasmus+ 4IT project, I had the opportunity to take part in the mobility in Granada, Spain, and I can honestly say it was one of the most beautiful experiences of my life. I was very happy to see what it is like to work in another country and to learn new things in a practical way. My internship took place at Arcan Studios, where I worked with Unreal Engine and Blender. In Unreal Engine, I created a character and its animations, which helped me learn practical game development and how character creation in games works. In Blender, I created a 3D model that I prepared to be used in Unreal Engine, and I found it very interesting to see how all these programs are connected.
Besides the practical work, I also had very beautiful experiences in Spain. I visited Alhambra, Granada Cathedral and Sacromonte, places that impressed me a lot and that I will never forget. I also visited Córdoba together with Silviu, and it was a very special trip full of great moments.
During the mobility I met new people and discovered a different culture, which made me feel more open and motivated. What I liked most was that I learned things that will truly help me in the future, and I feel that this experience will support me in developing myself and following the path I want, especially in IT, 3D, and game development. I am very grateful that I had the chance to take part in this project and I truly feel it changed me for the better.

Pârgaru Lucas-Iared – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

Participarea mea la mobilitatea Erasmus+ 4IT din Granada, Spania, a fost o experiență foarte importantă pentru dezvoltarea mea.
Am desfășurat stagiul de practică la firma Arcan Studio, unde am lucrat în programe precum Unreal Engine și Blender. Aici am învățat lucruri utile și practice, precum crearea de obiecte 3D și integrarea lor în medii virtuale. Samuel m-a ajutat să înțeleg mai bine Unreal Engine și cum se construiesc scene interactive, iar Marina m-a ghidat în utilizarea Blender, explicându-mi procesul de modelare și texturare.
Pe lângă partea profesională, am cunoscut oameni noi și prietenoși. Ghidul nostru, Silviu, ne-a sprijinit pe toată durata mobilității și ne-a ajutat să ne adaptăm mai ușor.
Am avut și ocazia să vizităm locuri foarte frumoase și interesante, precum Catedrala din Granada, Sacromonte, Córdoba și Parque de las Ciencias. Aceste vizite m-au ajutat să descopăr cultura și istoria Spaniei.
Cel mai interesant și util pentru mine a fost faptul că am învățat prin practică, nu doar teorie. Consider că această experiență mă va ajuta pe viitor, deoarece mi-am dezvoltat abilități în domeniul 3D și IT, am căpătat mai multă încredere în mine și m-am adaptat mai ușor la situații noi. De asemenea, această experiență va fi un avantaj pentru cariera mea și pentru planurile mele de viitor.

Socaci Vlad-Răzvan – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

My participation in the Erasmus+ 4IT mobility in Granada, Spain, was a very important experience for my personal and professional development.
I carried out my internship at Arcan Studio, where I worked with Unreal Engine and Blender. There I learned useful and practical skills such as creating 3D objects and integrating them into virtual environments. Samuel helped me better understand Unreal Engine and how interactive scenes are built, while Marina guided me in using Blender, explaining the modeling and texturing process.
On the professional side, I also met new and friendly people. Our guide, Silviu, supported us throughout the mobility and helped us adapt more easily.
I also had the opportunity to visit very beautiful and interesting places such as Granada Cathedral, Sacromonte, Córdoba, and Parque de las Ciencias. These visits helped me discover the culture and history of Spain.
The most interesting and useful aspect for me was learning through practice, not just theory. I believe this experience will help me in the future, as I developed skills in 3D and IT, gained more confidence, and adapted more easily to new situations. This experience will also be an advantage for my career and future plans.

Socaci Vlad-Răzvan – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național "Costache Negri" Târgu Ocna

În cadrul proiectului Erasmus+ 4IT în Granada, Spania, la firma Arcan Studios, am învățat cum să folosesc Unreal Engine pentru a crea un joc 3D, precum și bazele designului 3D în Blender. L-am cunoscut pe Silviu, care a fost coordonatorul câtorva excursii, inclusiv cea de la Córdoba, unde am vizitat Moscheea-Catedrală din Córdoba, dar și cartierul Sacromonte, descoperind istoria acestora.
Am întâlnit și alți adolescenți, cu care am legat noi prietenii, dar mai important de atât, mi-am consolidat relațiile cu vechii prieteni în cele două săptămâni petrecute alături de colegii mei de cameră. Am învățat cum să conviețuiesc cu alți oameni, atât în cameră, cât și în grup, și am înțeles ce înseamnă să fiu la mii de kilometri de casă și cât de dor îmi poate fi de cei dragi.
Alhambra mi s-a părut cel mai interesant obiectiv turistic, deoarece sunt fascinat de istorie. Această experiență mă va ajuta în viitor, deoarece m-a învățat să mă descurc departe de casă, fără părinți, dar și lucruri utile în domeniul IT, precum și cum să îmi gestionez banii pe cont propriu și cum să mă descurc într-o țară străină.
A fost o experiență de neuitat, pe care o voi ține minte toată viața.

Șilochi Rareș-Ștefan – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național “Costache Negri” Târgu Ocna

In the Erasmus+ 4IT project in Granada, Spain, at Arcan Studios, I learned how to use Unreal Engine to create a 3D game, as well as the basics of 3D design in Blender. I met Silviu, who coordinated some of the excursions, including the one to Córdoba, where we visited the Mosque–Cathedral of Córdoba, as well as the Sacromonte district, learning about their history.
I also met other teenagers with whom I formed new friendships, but more importantly, I strengthened my relationships with old friends during the two weeks spent with my roommates. I learned how to live with other people, both in a shared room and in a group, and I understood what it means to be thousands of kilometers away from home and how much I can miss my loved ones.
Alhambra was the most interesting tourist attraction for me, as I am fascinated by history. This experience will help me in the future because it taught me how to manage on my own away from home, without my parents, as well as useful IT skills, how to manage my own money, and how to handle myself in a foreign country.
It was an unforgettable experience that I will remember for my entire life.

Șilochi Rareș-Ștefan – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național “Costache Negri” Târgu Ocna

În cadrul proiectului Erasmus+ 4IT, am desfășurat un stagiu de practică în Spania, în orașul Granada, la firma Arcan Studio, unde am lucrat în game development folosind Unreal Engine și am realizat modele 3D în Blender, dobândind competențe tehnice utile și experiență practică. Am cunoscut oameni noi, colegi și mentori care m-au ajutat să mă dezvolt și să îmi îmbunătățesc abilitățile de comunicare, iar în timpul mobilității am vizitat locuri precum Córdoba, cartierul Sacromonte, Alhambra și Catedrala din Granada, experiențe care mi s-au părut foarte interesante și care au îmbunătățit partea profesională.
Consider că această experiență mă va ajuta pe viitor în cariera mea în IT, oferindu-mi un avantaj prin cunoștințele dobândite și prin faptul că am lucrat într-un mediu internațional alături de oameni noi.

Ursu Nicolae-Adrian – participant mobilitate Granada, Spania, Colegiul Național “Costache Negri” Târgu Ocna

Within the Erasmus+ 4IT project, I completed a training internship in Spain, in the city of Granada, at Arcan Studio, where I worked in game development using Unreal Engine and created 3D models in Blender, gaining useful technical skills and practical experience. I met new people, colleagues, and mentors who helped me develop and improve my communication skills, and during the mobility I visited places such as Córdoba, the Sacromonte district, Alhambra, and the Granada Cathedral, experiences that I found very interesting and that improved my professional development.
I believe this experience will help me in the future career I plan to pursue in IT, giving me an advantage through the knowledge I gained and the fact that I worked in an international environment alongside new people.

Ursu Nicolae-Adrian – mobility participant in Granada, Spain, Colegiul Național “Costache Negri” Târgu Ocna

În mobilitatea din Paphos, pot spune că m-am regăsit, m-am întors altcineva. Am stabilit legături noi, de neuitat. Pe lângă aceste lucruri, am învățat un nivel mai avansat al limbajului C++, unul care are aplicații practice în viața de zi cu zi. Am învățat despre Arduino, o tehnologie nemaivăzută de mine până acum și extrem de interesantă.
Am avut minunatele oportunități să vizitez Paphos Castle, Centrul Vechi, Tombs of the Kings, Limassol, Coral Bay Beach etc. Locuri incredibil de frumoase unde am amintiri și mai frumoase, cu oameni de care o să îmi fie dor toată viața.
Profesorul Lazaros Lazarou a fost un îndrumător excepțional și, pe lângă faptul că ne-a ajutat să ne dezvoltăm aptitudinile în domeniul programării, ne-a oferit sfaturi despre viață pe care le voi aplica în fiecare zi.
Mobilitatea aceasta va fi în sufletul meu pentru tot restul vieții.

Ababei David, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Național “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My mobility in Paphos was a life-changing experience. I can truly say that I found myself there and came back a different person. I built new friendships that I will never forget. Besides that, I learned more advanced C++ programming concepts with practical applications in everyday life. I was also introduced to Arduino, a technology I had never worked with before, which I found extremely interesting and engaging.
I had the wonderful opportunity to visit Paphos Castle, the Old Town, Tombs of the Kings, Limassol, Coral Bay Beach, and many other beautiful places. These incredible locations became even more special because of the unforgettable memories I created there with people I will miss for the rest of my life.
Mr. Lazaros Lazarou was an exceptional mentor. Besides helping us improve our programming skills, he shared valuable life lessons that I know I will carry with me and apply every day.
This mobility will always have a special place in my heart, and I will remember it for the rest of my life.

Ababei David, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Am participat la un program Erasmus în Paphos, desfășurat pe parcursul a două săptămâni, iar această experiență a avut o importanță deosebită pentru mine. În cadrul activităților, am lucrat cu Arduino și am învățat concepte de programare, precum utilizarea array-urilor și a funcției arraysize, cu sprijinul companiei Lazarou ICT Professionals. Această experiență mi-a dezvoltat gândirea logică și atenția la detalii.
Am avut ocazia să cunosc multe persoane noi, începând cu Lazaros Lazarou, Mike și Demetra, dar și angajați din cadrul cazării, colegi de la alte licee și diferiți localnici, ceea ce a făcut experiența și mai valoroasă.
Pe lângă partea educațională, am vizitat locuri deosebite, precum Aphrodite’s Rock, Limassol și Saint Paraskevi Church, care m-au impresionat profund.

De asemenea, am lucrat în echipă cu persoane din alte țări, ceea ce m-a ajutat să îmi îmbunătățesc abilitățile de comunicare și să îmi fac noi prieteni. Am petrecut mult timp alături de colegi și profesori, iar acest lucru ne-a apropiat și ne-a consolidat relațiile.
Consider că această experiență a avut un impact pozitiv asupra mea, atât pe plan personal, cât și educațional, și sunt convinsă că mă va ajuta pe viitor.

Alexandru Maria, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

I participated in an Erasmus program in Paphos, which took place over two weeks, and this experience was very important for me. During the activities, I worked with Arduino and learned programming concepts such as arrays and the arraysize function, with support from Lazarou ICT Professionals. This experience helped me develop my logical thinking and attention to detail.
I had the opportunity to meet many new people, starting with Lazaros Lazarou, Mike, and Demetra, as well as accommodation staff, students from other schools, and local people, which made the experience even more valuable.
Besides the educational part, I visited remarkable places such as Aphrodite’s Rock, Limassol, and Saint Paraskevi Church, which impressed me deeply.
I also worked in teams with people from other countries, which helped me improve my communication skills and make new friends. I spent a lot of time with classmates and teachers, and this brought us closer and strengthened our relationships.
I believe this experience had a positive impact on me, both personally and educationally, and I am confident it will help me in the future.

Alexandru Maria, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Participarea mea la programul Erasmus în Paphos a fost una dintre cele mai interesante experiențe din viața mea. Am avut oportunitatea de a învăța într-un mediu internațional și de a cunoaște oameni din diferite culturi.
În timpul mobilității, am participat la activități practice unde am lucrat în C++ și am realizat proiecte cu Arduino, dezvoltându-mi atât abilitățile tehnice, cât și pe cele de lucru în echipă și comunicare.
Pe lângă practică, am avut ocazia să vizitez obiective turistice importante precum Paphos Castle, Tombs of the Kings și Paphos Archaeological Park, descoperind cultura și istoria locală.
Această experiență m-a ajutat să devin mai încrezătoare și mai deschisă către noi oportunități.

Anei Delia,

participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My participation in the Erasmus program in Paphos was one of the most interesting experiences of my life. I had the opportunity to learn in an international environment and to meet people from different cultures.
During the mobility, I took part in practical activities where I worked in C++ and completed Arduino projects, developing both my technical skills and my teamwork and communication abilities.
Besides the practical work, I also had the opportunity to visit important tourist attractions such as Paphos Castle, Tombs of the Kings, and Paphos Archaeological Park, discovering the local culture and history.
This experience helped me become more confident and more open to new opportunities.

Anei Delia, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Prima săptămână a fost plină de curiozități și emoții, am păşit uşor prin momentele de acomodare de la început, atât în privința locurilor, cât și a programului zilnic.
Orele de curs au fost extrem de interesante, am trecut atât prin coduri în C++, prin care am aprofundat cunoștințele pe care le aveam de la orele de clasă, cât și prin practică în circuite Arduino, iar alături de domnul Lazaros Lazarou, care ne-a ghidat în aceste două săptămâni și ale cărui explicații ne-au ridicat moralul, am reuşit să ne facilităm procesul de adaptare.
Locurile pe care le-am vizitat în timpul liber vor rămâne mereu o amintire frumoasă, lumea cipriotă este impresionantă, marea ne înconjura oriunde mergeam, iar vizitele la castele, muzee etc. au stârnit interesul nostru pentru ceea ce înseamnă, de fapt, acest oraş. În concluzie, această experiență a avut un impact enorm asupra dezvoltării noastre atât pe plan personal, cât și profesional.

Botezatu Samira-Florentina, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

The first week was full of curiosity and emotions; we gradually went through the initial adaptation moments, both regarding the places and the daily schedule.

The classes were extremely interesting, as we worked with C++ code, through which I deepened the knowledge I had gained in school, as well as practical Arduino circuits. Together with Mr. Lazaros Lazarou, who guided us throughout these two weeks and whose explanations boosted our morale, we managed to ease our adaptation process.
The places we visited in our free time will always remain a beautiful memory. The Cypriot environment was impressive; the sea surrounded us wherever we went, and visits to castles, museums, etc. sparked our interest in the true essence of this city. In conclusion, this experience had a huge impact on our development, both personally and professionally.

Botezatu Samira-Florentina, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Experiența mea Erasmus a fost foarte frumoasă și m-a ajutat mult. Am participat la 60 de ore de practică în C++ și Arduino, unde profesorul Lazaro ne-a explicat totul clar și uşor de înțeles, chiar dacă unele lucruri erau noi pentru mine.
Pe lângă orele de practică, am vizitat locuri foarte frumoase, precum Limassol, Paphos, Paphos Archaeological Park și Aphrodite’s Rock. Am făcut multe activități împreună cu colegii mei și cu cei de la Liceul „Gheorghe Vrânceanu”, ceea ce a făcut experiența și mai plăcută.
Această mobilitate m-a ajutat să ies din zona mea de confort, deoarece am stat două săptămâni departe de casă, alături de persoane noi. Am devenit mai deschisă și mai încrezătoare în mine. Mi-a plăcut foarte mult totul, de la cazare și mâncare până la profesori și activitățile organizate.

Buzinche Florentina-Lucia, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My Erasmus experience was very beautiful and helped me a lot. I completed 60 hours of practice in C++ and Arduino, where Professor Lazaro explained everything clearly and in an easy-to-understand way, even though some concepts were new to me. Besides the practical lessons, I visited very beautiful places such as Limassol, Paphos, Paphos Archaeological Park, and Aphrodite’s Rock. I took part in many activities together with my classmates and students from “Gheorghe Vrânceanu” High School, which made the experience even more enjoyable.
This mobility helped me step out of my comfort zone, as I spent two weeks away from home with new people. I became more open and more confident in myself. I really enjoyed everything, from accommodation and food to teachers and organized activities.

Buzinche Florentina-Lucia, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Experiența mea din Paphos a fost una memorabilă și educativă. La Lazarou ICT Professionals am învățat lucruri valoroase despre dynamic arrays și Arduino, iar întâlnirea cu profesorul Lazarou și colegii de la Colegiul Național “Gheorghe Vrănceanu” Bacău a făcut totul mai special. Angajații hotelului au fost foarte amabili, contribuind la o atmosferă plăcută.
Am vizitat Paphos Archaeological Park, Paphos Castle, Tombs of the Kings și, în Limassol, Limassol Marina și Kourion Amphitheatre. Plimbările cu autobuzul ne-au oferit experiența vieții de zi cu zi în Paphos.
Această experiență m-a ajutat să-mi gestionez banii, să-mi îmbunătățesc engleza și să-mi deschid oportunități viitoare.

Buzinchi Cosmina-Mălina, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My experience in Paphos was memorable and educational. At Lazarou ICT Professionals I learned valuable things about dynamic arrays and Arduino, and meeting Professor Lazarou and the students from “Gheorghe Vrănceanu” National College in Bacău made everything even more special. The hotel staff were very kind, contributing to a pleasant atmosphere.
I visited Paphos Archaeological Park, Paphos Castle, Tombs of the Kings and, in Limassol, Limassol Marina and Kourion Amphitheatre. The bus rides gave us the experience of everyday life in Paphos.
This experience helped me manage my money, improve my English, and open up future opportunities.

Buzinchi Cosmina-Mălina, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Fiind la sfârșitul acestui proiect Erasmus, îmi aduc aminte cu drag de momentele frumoase pe care le-am petrecut alături de colegii mei din Târgu Ocna și Bacău. La Lazarou ICT Professionals din Paphos am avut ocazia să îmi îmbunătățesc cunoștințele de programare în C++, dar și să descopăr informații noi și foarte interesante despre Arduino.
În Paphos mi s-a părut deosebit de interesant modul de colaborare, prin care am reușit să leg prietenii noi și, în același timp, să îmi dezvolt competențele în domeniul IT. Am vizitat numeroase obiective turistice, precum Paphos Archaeological Park, Paphos Castle, Tombs of the Kings și am participat la o plimbare cu barca, experiențe care au făcut această mobilitate cu adevărat specială.
Consider că toate aceste experiențe mă vor ajuta foarte mult în anii de facultate, dar și pe parcursul întregii mele vieți, atât din punct de vedere profesional, cât și personal.

Chiper Luiza-Maria, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

As this Erasmus project comes to an end, I look back with great joy on the wonderful moments I shared with my classmates from Târgu Ocna and Bacău. At Lazarou ICT Professionals in Paphos, I had the opportunity to improve my C++ programming skills and learn many new and fascinating things about Arduino.
In Paphos, I was especially impressed by the collaborative working environment, which allowed me to make new friends while improving my IT skills. I visited many remarkable attractions, including Paphos Archaeological Park, Paphos Castle, Tombs of the Kings, and I also enjoyed a boat trip, all of which made this mobility an unforgettable experience.
I believe these unique experiences will help me greatly during my university years and throughout my life, both professionally and personally.

Chiper Luiza-Maria, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Pe perioada 1–14 aprilie 2026, am participat în cadrul proiectului Erasmus+ 4IT în Paphos. Acolo am avut posibilitatea de a explora curiozitățile culturii cipriote, dar și ocazia de a mă dezvolta pe plan profesional și personal. Cu ajutorul domnului Lazaros Lazarou, am învățat lucruri noi, fie despre noi înșine, fie legate de aplicațiile pe care le-am folosit, CodeBlocks și Arduino. Am combinat frumosul cu utilul, făcând orele de practică interesante, dar în același timp foarte utile pentru viitorul nostru.
În fiecare zi am parcurs câte 6 ore de cursuri, iar în prima săptămână am folosit în mod special CodeBlocks pentru a învăța mai multe despre pointeri, memory management și array-uri dinamice. Aceste lucruri ne-au ajutat să exersăm crearea unui program în care puteam introduce un număr de persoane și datele acestora. Aceste ore au avut scopul de a ne învăța să ne găsim singuri greșelile și să le corectăm, dezvoltând astfel programe mai complexe și adaptându-ne la astfel de exerciții.
În a doua săptămână, am avut ocazia de a lucra mai mult cu plăcuțele și aplicația Arduino, unde am îmbinat cunoștințele din C++ cu partea practică și am creat circuite. Exemplele pe care le-am folosit ne-au ajutat să ne dezvoltăm atât atenția la detalii, cât și abilitatea de a lucra în echipă pentru a obține un rezultat cât mai bun.

Costan Elisa-Ioana, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My Erasmus+ 4IT experience took place between 1–14 April 2026 in Paphos. There, I had the opportunity to explore Cypriot culture, but also to develop myself both professionally and personally. With the help of Mr. Lazaros Lazarou, I learned new things, both about ourselves and about the applications we used, CodeBlocks and Arduino. We combined useful learning with enjoyable activities, making the practical sessions both engaging and valuable for our future.
Every day we attended 6 hours of courses, and during the first week we mainly used CodeBlocks to learn about pointers, memory management, and dynamic arrays. These helped us practice creating a program where we could input a number of people and their data. The goal of these sessions was to learn how to identify and fix our own mistakes, building more complex programs and adapting to such exercises.
In the second week, we worked more with Arduino boards and software, combining C++ knowledge with practical tasks to build circuits. These activities helped us improve both attention to detail and teamwork skills in order to achieve better results.

Costan Elisa-Ioana, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

În cadrul mobilității proiectului Erasmus+ 4IT din Paphos, am experimentat foarte multe lucruri interesante, de exemplu să sar de pe o barcă în Marea Mediterană sau să merg pe plajă la Coral Bay Beach și să intru în apă.
La firma de stagiu Lazarou ICT Professionals am învățat programare în C++ și lucrul practic pe Arduino, unde mi-am îmbunătățit abilitățile de codare și concentrare. Practica pe Arduino a fost pentru mine mai interesantă, deoarece a fost un lucru nou care mi-a atras atenția și m-a motivat să învăț mai mult.
Consider că această experiență mă va ajuta să pășesc mai ușor în viața de student.

Cretu Eusebiu-Gabriel, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My participation in the Erasmus+ 4IT mobility in Paphos, Cyprus, allowed me to experience many interesting things, such as jumping off a boat into the Mediterranean Sea or going to Coral Bay Beach and swimming in the water.
At the internship company Lazarou ICT Professionals, I learned C++ programming and practical work with Arduino, which helped me improve my coding and concentration skills. The Arduino practice was especially interesting for me because it was something new that caught my attention and motivated me to learn more.
I believe this experience will help me take my first steps into student life.

Cretu Eusebiu-Gabriel, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

În cadrul proiectului Erasmus+, practica alături de domnul Lazaros Lazarou a fost una plăcută, plină de lucruri noi și utile. Am învățat cum să folosesc pointerii și vectorii în diferite etape ale realizării unui program în C++. Vectorii au avut rolul unor tablouri dinamice în care am putut adăuga sau elimina elemente, pe care le-am putut folosi ulterior în timpul rulării programului.
După ce am lucrat pe partea de programare dinamică, domnul Lazaros Lazarou ne-a prezentat Arduino. Pentru mine, Arduino este unul dintre cele mai interesante domenii de programare. În cadrul acestei activități, am reușit să conectăm beculețe și să le aprindem și să le stingem atât manual, cu ajutorul unui buton, cât și automat, prin programare.

Desagă Mario-Daniel, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

In the Erasmus project, the practical training with Mr. Lazaros Lazarou was a very enjoyable experience, full of new and useful knowledge. I learned how to use pointers and vectors in different stages of creating a C++ program. The vectors acted as dynamic arrays where we could add or remove elements that could later be used during program execution.
After working on dynamic programming concepts, Mr. Lazaros Lazarou introduced us to Arduino. For me, Arduino is one of the most interesting areas of programming. With Arduino, we managed to connect small LED lights and make them turn on and off both manually, using a button, and automatically through programming.

Desagă Mario-Daniel, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Participarea mea la proiectul Erasmus+ 4IT din Paphos (1–14 aprilie) a fost o experiență de neuitat. În cele 60 de ore de curs, am învățat despre alocare dinamică și programare orientată pe obiect în C++, dar cea mai interesantă parte a fost lucrul practic pe Arduino. Am înțeles mai bine cum teoria se aplică în proiecte reale și am dobândit abilități utile pentru viitoarea mea carieră în IT. Colaborarea cu firma Lazarou ICT Professionals, sub îndrumarea domnului Lazaros Lazarou, a fost foarte valoroasă. În plus, vizitele culturale m-au ajutat să descopăr istoria și frumusețea Ciprului, completând perfect experiența profesională.

Gafița Iris-Maria, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My participation in the Erasmus+ 4IT project in Paphos (April 1–14) was an unforgettable experience. During the 60 hours of training, I learned about dynamic memory allocation and object-oriented programming in C++, but the most interesting part

was the practical work with Arduino. I gained a better understanding of how theory is applied in real projects and developed useful skills for my future career in IT.
My collaboration with Lazarou ICT Professionals, under the guidance of Mr. Lazaros Lazarou, was very valuable. In addition, the cultural visits helped me discover the history and beauty of Cyprus, perfectly completing the professional experience.

Gafița Iris-Maria, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

În cadrul mobilității din Paphos, am avut ocazia să îmi dezvolt cunoștințele de C++ la un nivel mai avansat și să îmi pun bazele pentru Arduino. Din punctul meu de vedere, Arduino este un domeniu foarte interesant și captivant din sfera programării.
Pe lângă activitățile educaționale, am vizitat numeroase locuri impresionante, precum Paphos Castle, mozaicurile, centrul vechi, portul, Tombs of the Kings, situl arheologic, dar și orașele Limassol și Coral Bay Beach.
Un aspect care m-a impresionat în mod deosebit a fost metoda de predare a profesorului. Acesta ne-a ajutat să înțelegem programarea într-un mod diferit față de cel cu care suntem obișnuiți la școală, făcând procesul de învățare mai clar și mai atractiv.
Consider că abilitățile dobândite în programare îmi vor fi utile pe viitor, de exemplu în organizarea documentelor.
Această mobilitate Erasmus a fost o experiență de neuitat, plină de momente frumoase și oameni deosebiți.

Jicmon Robert-Andrei, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My participation in the mobility in Paphos allowed me to develop my C++ knowledge to a more advanced level and build a foundation for Arduino. In my opinion, Arduino is a very interesting and engaging field within programming.
Besides the educational activities, I visited many impressive places such as Paphos Castle, the mosaics, the old town, the harbour, Tombs of the Kings, the archaeological site, as well as the cities of Limassol and Coral Bay Beach.
An aspect that impressed me the most was the teacher’s way of teaching. He helped us understand programming in a different way compared to what we are used to at school, making the learning process clearer and more engaging.
I believe the programming skills I gained will be useful in the future, for example in organizing documents.
This Erasmus mobility was an unforgettable experience, full of beautiful moments and special people.

Jicmon Robert-Andrei, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

În cadrul celor 60 de ore de practică, am învățat lucruri noi despre programarea în C++, cum ar fi pointerii, alocarea dinamică, programele orientate pe obiecte, precum și declararea și inițializarea variabilelor de diferite tipuri (int, float, string). Am dobândit, de asemenea, competențe în utilizarea platformei Arduino, precum și a elementelor de circuit (senzori, actuatori). Cu ajutorul acestei platforme, am realizat proiecte precum alarme, iluminat automat, contoare interactive și sisteme de udare automată.

Moraru Gabriela-Ioana, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

During the 60 hours of practice, I learned new concepts in C++ programming such as pointers, dynamic memory allocation, object-oriented programming, as well as declaring and initializing variables of different types (int, float, string). I also gained skills in using the Arduino platform and working with circuit components (sensors, actuators). Using this platform, I developed projects such as alarms, automatic lighting systems, interactive counters, and automatic irrigation systems.

Moraru Gabriela-Ioana, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna

Mobilitatea Erasmus din Paphos a fost, fără îndoială, una dintre cele mai frumoase și memorabile experiențe din viața mea.
Am avut ocazia să îmi îmbunătățesc abilitățile în limbajul de programare C++ și să învăț să controlez componente electronice prin Arduino la firma de stagiu Lazarou ICT Professionals. Cursurile au fost predate de Lazaros Lazarou, un profesor extraordinar de implicat și răbdător, care, dincolo de informațiile utile pe care ni le-a oferit, ne-a oferit și multe sfaturi importante de viață.
Totodată, pe lângă cursuri, vizitele la Paphos Castle, Tombs of the Kings, Paphos Archaeological Park, dar și participarea la slujba de Înviere, care a fost una dintre experiențele mele favorite, m-au ajutat să îmi construiesc o imagine clară despre cultura din Cipru.
Consider că această experiență mi-a deschis noi orizonturi și m-a motivat să continui să învăț și să mă dezvolt. De asemenea, m-a făcut să înțeleg mai bine importanța colaborării și deschiderii către alte culturi.

Olaru Sara, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

The Erasmus mobility in Paphos was, without a doubt, one of the most beautiful and memorable experiences of my life.

I had the opportunity to improve my skills in C++ programming and learn how to control electronic components using Arduino at the internship company Lazarou ICT Professionals. The courses were taught by Lazaros Lazarou, an extremely dedicated and patient teacher who, beyond the useful information he provided, also shared many important life lessons with us.
In addition to the courses, visits to Paphos Castle, Tombs of the Kings, Paphos Archaeological Park, as well as participating in the Easter service, which was one of my favorite experiences, helped me build a clear understanding of Cypriot culture.
I believe this experience opened new horizons for me and motivated me to continue learning and developing myself. It also helped me better understand the importance of collaboration and openness to other cultures.

Olaru Sara, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Experiența mea în Erasmus în Paphos a fost una de neuitat și plină de descoperiri. Am avut ocazia să învăț lucruri noi despre alocare dinamică, programare orientată pe obiect și Arduino, care m-au fascinat. Activitățile practice m-au ajutat să îmi dezvolt gândirea logică și creativitatea.
Am vizitat și locuri impresionante precum Aphrodite’s Rock, Tombs of the Kings și Coral Bay Beach. Aceste experiențe m-au ajutat să cunosc o cultură diferită, să îmi fac prieteni noi și să mă dezvolt atât personal, cât și profesional. Erasmus a fost o oportunitate unică pentru mine.

Pleșcan Sara-Elena, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My Erasmus experience in Paphos was unforgettable and full of discoveries. I had the opportunity to learn new things about dynamic memory allocation, object-oriented programming, and Arduino, which fascinated me. The practical activities helped me develop my logical thinking and creativity.
I also visited impressive places such as Aphrodite’s Rock, Tombs of the Kings, and Coral Bay Beach. These experiences helped me discover a different culture, make new friends, and develop both personally and professionally. Erasmus was a unique opportunity for me.

Pleșcan Sara-Elena, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Participarea mea în proiectul Erasmus+ 4IT din Paphos, desfășurat în perioada 1–14 aprilie, a fost o experiență de neuitat. Pe parcursul celor 60 de ore de curs, realizate alături de firma de stagiu Lazarou ICT Professionals, sub îndrumarea domnului Lazaros Lazarou, am învățat despre alocarea dinamică a memoriei și programarea orientată pe obiect în C++.
Cea mai interesantă parte a fost practica în Arduino, unde am realizat circuite electrice simple și am înțeles codul din spatele lor. Activitățile culturale au fost la fel de captivante: excursiile la Aphrodite’s Rock și Tombs of the Kings, precum și vizitele la muzee, mi-au oferit ocazia de a descoperi cultura și istoria locală.
Consider că această experiență m-a pregătit pentru viitoarea mea carieră în domeniul IT.

Ștefan Dragoș-Florin, participant mobilitate Paphos, Cipru, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

My participation in the Erasmus+ 4IT project in Paphos, carried out between April 1–14, was an unforgettable experience. During the 60 hours of training, completed with the internship company Lazarou ICT Professionals under the guidance of Mr. Lazaros Lazarou, I learned about dynamic memory allocation and object-oriented programming in C++.
The most interesting part was the Arduino practice, where I built simple electrical circuits and understood the code behind them. The cultural activities were equally fascinating: trips to Aphrodite’s Rock and Tombs of the Kings, as well as museum visits, gave me the opportunity to discover the local culture and history.
I believe this experience has prepared me for my future career in IT.

Ștefan Dragoș-Florin, mobility participant in Paphos, Cyprus, Colegiul Naţional “Costache Negri”, Târgu Ocna.

Disclaimer

Acest proiect a fost finanţat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.

This project has been funded with the support of the European Commission. This publication (communication) reflects the views only of the author, and the European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Erasmus+ – Schimbă vieți, deschide minți!

Erasmus+ – Changing Lives, Opening Minds!