

4IT Erasmus+Project 2024-1-RO01-KA121-VET-000214264
Beneficiary Colegiul National Gheorghe Vranceanu, Bacau, Romania

Sending organization: Colegiul National "Ferdinand I" Bacau, Romania

MOBILITY PORTFOLIO
Valencia, Spain

Mobility period:
VALENCIA, SPAIN 19.05.2025-01.06.2025, practice period 20.05.2025-30.05.2025

U-MAKE-IT, S.L., Valencia, Spain

Practice tutor: José María Florido Chicón

Participant: Moisă Ștefan-Manuel

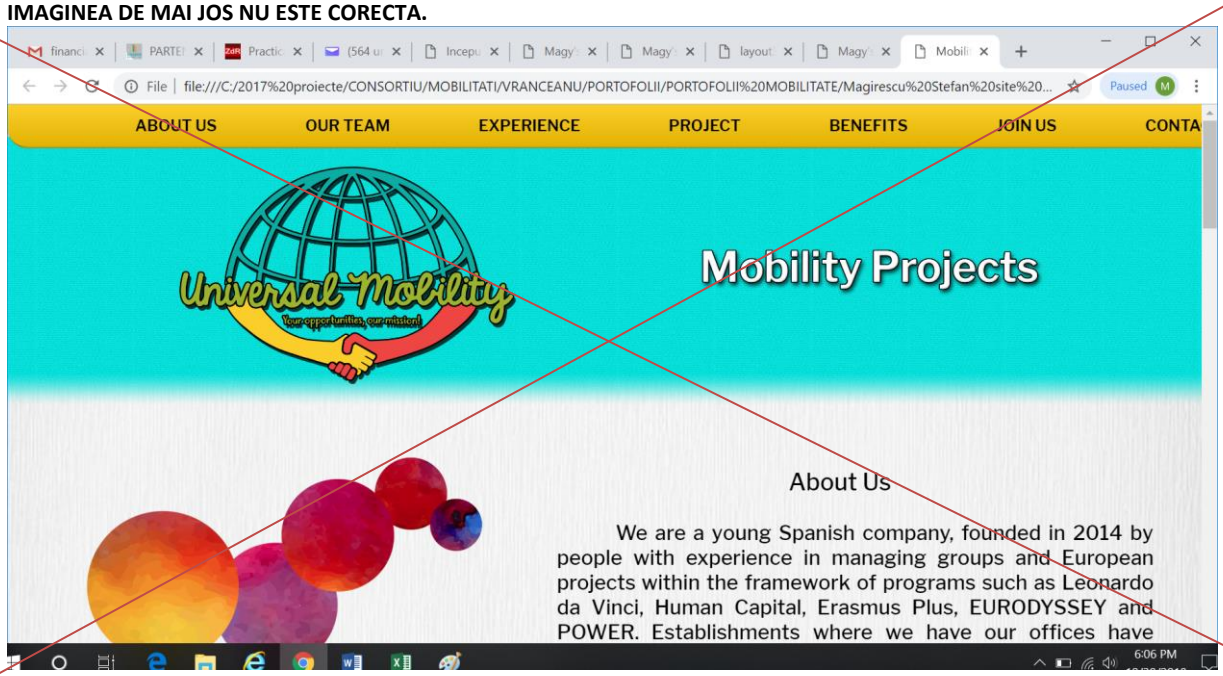
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

DENUMIREA SITE-ULUI de la selectie -

PORTOFOLIUL DE MOBILITATE va contine print screen-uri din situl realizat la selectie (tot site-ul) si temele realizate in programul de pragatire, in tara precum si PRINT SCREEN-uri produse finale REALIZATE IN MOBILITATE. A se introduce sfarsit de pagina unde incepe un nou site/ o prezentare etc.

Portofoliul va fi salvat 2025 Nume_Prenume_initiale liceu_Participant Portfolio

IMAGINEA DE MAI JOS NU ESTE CORECTA.



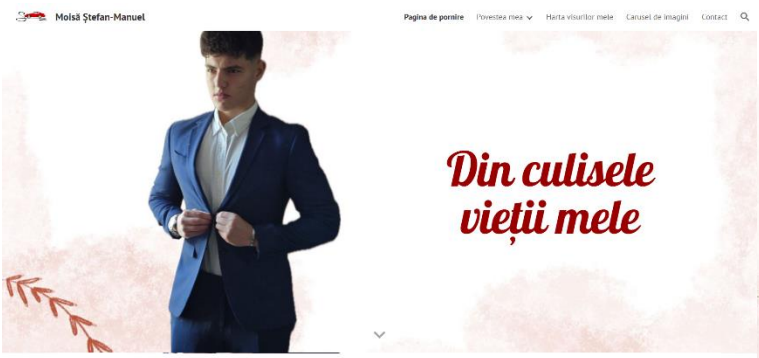
PRELUCRATI IMAGINEA
DECUPATI PARTEA DE SUS SI DE JOS, laterala, si nu taiati imaginile si scrisul.

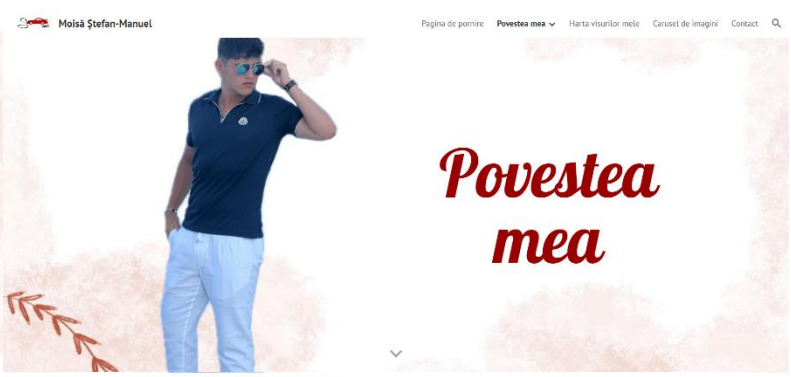
DENUMIREA TEME PREGATIRE IN TARA - + print screens

DENUMIRE produs realizat in cadrul programului de mobilitate (Arduino) + print screens

Site-ul Moisă Ștefan-Manuel

https://sites.google.com/view/moisa-stefan-manuel/pagina-de-pornire?authuser=1





"Succesul este ecoul visurilor pe care le urmărești."



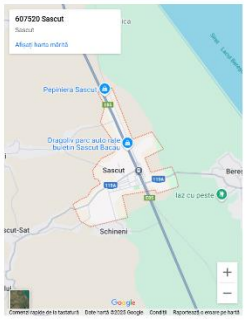
Argument

Proiectul Erasmus +4IT reprezintă pentru mine o șansă unică de a mă dezvolta pe toate planurile. Consider că această oportunitate de a mă forma sub supravegherea unor oameni bine pregătiți în domeniul în care activează reprezintă un pas major pentru evoluția mea academică, iar faptul că o voi face într-un mediu educațional și cultural diferit constituie un alt motiv pentru care am ales candidatura la acest proiect.

Sunt sigur că pot contribui semnificativ la realizarea activităților specifice proiectului prin curiozitatea, perseverența și dorința mea de a învăța indiferent de circumstanțe. De asemenea implicarea mea activă și pozitivă în diverse activități zugrăvește profilul meu de real candidat implicat în acest proiect.

Ceea ce mă atrage cel mai mult la această mobilitate, pe lângă posibilitatea împărtășirii experienței tutorilor cu mine, este șansa de a lucra într-un mediu diferit din punct de vedere cultural, lingvistic și moral, care mă va ajuta să-mi șlefuiesc personalitatea și abilitățile pe care le dețin.

În final, această experiență Erasmus o voi putea împărtăși și colegilor mei de acasă cu scopul de a-i inspira și a le trezi interesul pentru astfel de activități, mai mult de atât va fi o fundație solidă pentru viitorul meu academic și profesional.



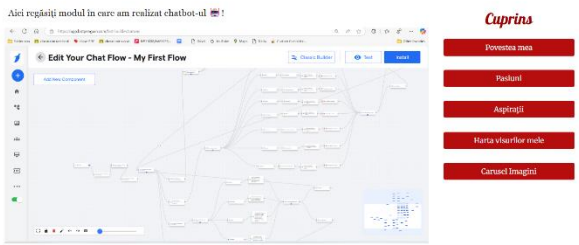
Rădăcinile mele

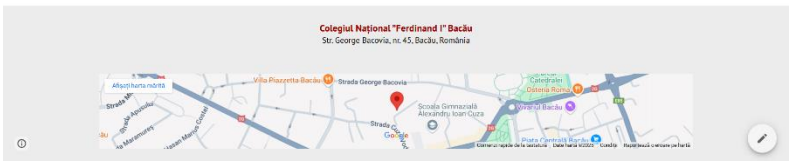
M-am născut într-o mică așezare rurală de la marginea județului Bacău, numită *Sascut*, locul pe care eu îl consider "acasă", într-o familie tradițională ce a sădit în mine valori autentice, care m-au ajutat să mă integrez și să evoluez. În ciuda faptului că provin de aici, am reușit să ies în evidență de fiecare dată datorită devotamentului și a perseverenței de care am dat dovadă de-a lungul parcursului meu educațional.

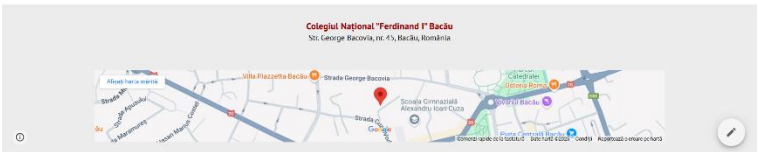


Timeline-ul vieții mele











Pasiuni

Pasiunile expuse mai jos nu doar că reflectă interesul meu personal, ci contribuie masiv la zugrăvirea personalității mele, dezvoltându-mi calități tehnice, creative și comunicative pentru o carieră de succes.



Matematica și informatica

Principalul motiv pentru care am ales această specializare o reprezintă pasiunea mea pentru cele două discipline, care reunesc logica, raționamentul și creativitatea în găsirea unor soluții inovative privitor la diverse probleme din viața cotidiană. Mă fascinează crearea de conținut online în diferite domenii cu ajutorul noțiunilor învățate.

Sportul

Iubesc să mă perfecționez , mai ales când vine vorba de corpul meu, astfel sportul este modalitatea de bază prin care oricine își poate modela aspectul fizic și îmbunătății starea de sănătate. Mai mult de atât, acesta ne învață disciplina și perseverența, valori fără de care nu poți ajunge unde ți-ai propus.



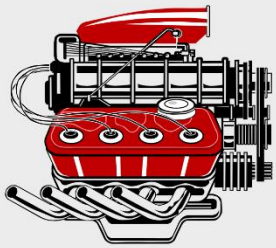


Călătoriile

Consider că cea mai bună modalitate de a te cunoaște pe tine este de a descoperi locuri, culturi și oameni noi deoarece fiecare călătorie reprezintă o oportunitate în a evolua atât pe plan moral, cât și spiritual. Ador să aflu povestea din spatele fiecărei construcții istorice și însemnătatea acesteia pentru respectiva civilizație. Mai mult de atât fiecare loc vorbește prin povestea lui autentică despre o nouă viziune asupra lumii, astfel ajutându-mă să-mi lărgesc orizonturile.

Motoarele

De mic am fost fascinat de sunetul unui motor puternic, de vibrațiile ce se simt odată cu atingerea volanului, de adrenalina oferită de un vehicul potent, dar mai ales de complexitatea ingineriei din spatele fiecărui motor. Pasiunea mea pentru motoare nu ține doar de viteză sau putere, ci de modul cum piese fără viață așezate într-o ordine precisă reușesc să constituie o adevărată capodoperă mecanică capabilă să însufletească orice carcasă în care este înglobată.



Colegiul Național "Ferdinand I" Bacău
Str. George Bacovia, nr. 45, Bacău, România





Aspirații

Aspirațiile sunt pentru mine mult mai mult decât simple vise, ele constituie niște repere clare ce au scopul de a mă ajuta în călătoria mea prin viață. O parte dintre acestea sunt redate mai jos, ele reprezentând motorul care mă propulsează spre ceea ce doresc să devin și ambiționându-mă să reușesc în tot ceea ce îmi propun.



Obiective personale

Perfecționarea abilităților de comunicare

Îmi doresc să-mi îmbunătățesc abilitățile de comunicare atât în limba engleză, cât și în alte limbi prin multitudinea de activități pe care le oferă proiectele Erasmus.

Administrarea eficientă a timpului.

Consider că această calitate mă ajută să găsesc un echilibru între activitățile educaționale și cele sociale, ajutându-mă astfel să mă dezvolt pe toate planurile.

Dezvoltarea capacității de lucru în echipă.

Susțin cu tărie colaborarea cu diverse persoane din cercul meu și



Obiective profesionale

Profesarea în ingineria industrială și robotică.

Ador să-mi folosesc cunoștințele în crearea de lucruri noi și consider că acest domeniu îmi permite acest lucru, el exploatându-mi imaginația și gândirea critică în conceperea de mașinării revoluționare ce pot aduce un plus-valoare societății în care trăim.

Crearea unui brand în acest domeniu.

Visul meu este de a pune bazele unei companii, care să devină ulterior un brand recunoscut internațional în domeniul mai sus menționat, reprezentând astfel un simbol al inovației.

care le oferă proiectele Erasmus.

exploatându-mi imaginația și gândirea critică în conceperea de mașinării revoluționare ce pot aduce un plus-valoare societății în care trăim.

Administrarea eficientă a timpului.

Consider că această calitate mă ajută să găsesc un echilibru între activitățile educaționale și cele sociale, ajutându-mă astfel să mă dezvolt pe toate planurile.

Crearea unui brand în acest domeniu.

Visul meu este de a pune bazele unei companii, care să devină ulterior un brand recunoscut internațional în domeniul mai sus menționat, reprezentând astfel un simbol al inovației.

Dezvoltarea unor proiecte inovative.

Iubesc să dau viață proiectelor mele și mă implic total în

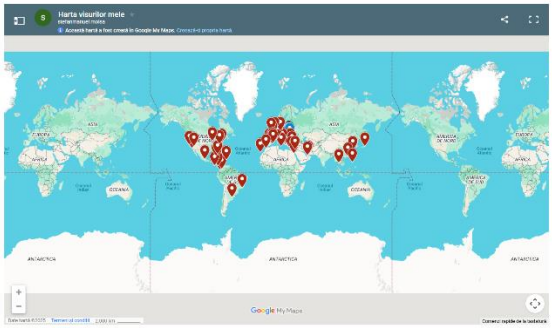
Moisă Ștefan-Manuel

Pagina de pornire Povestea mea Harta visurilor mele Carusel de imagini Contact



Harta visurilor mele

Locuri pe care le-am vizitat și locuri pe care doresc să le vizitez...



Colegiul Național "Ferdinand I" Bacău
Str. George Bacovia, nr. 45, Bacău, România



Moisă Ștefan-Manuel

Pagina de pornire Povestea mea Harta visurilor mele Carusel de imagini Contact

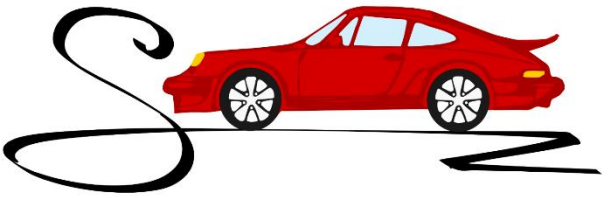


Caruselul creațiilor mele digitale











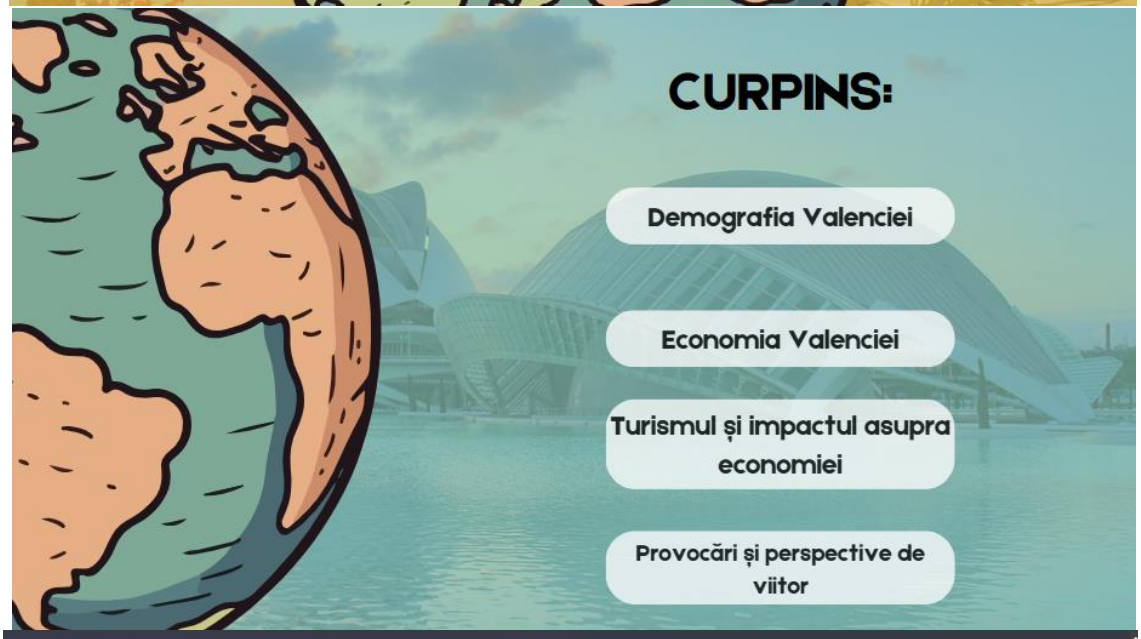
Colegiul Național "Ferdinand I" Bacău
Str. George Bacovia, nr. 45, Bacău, România

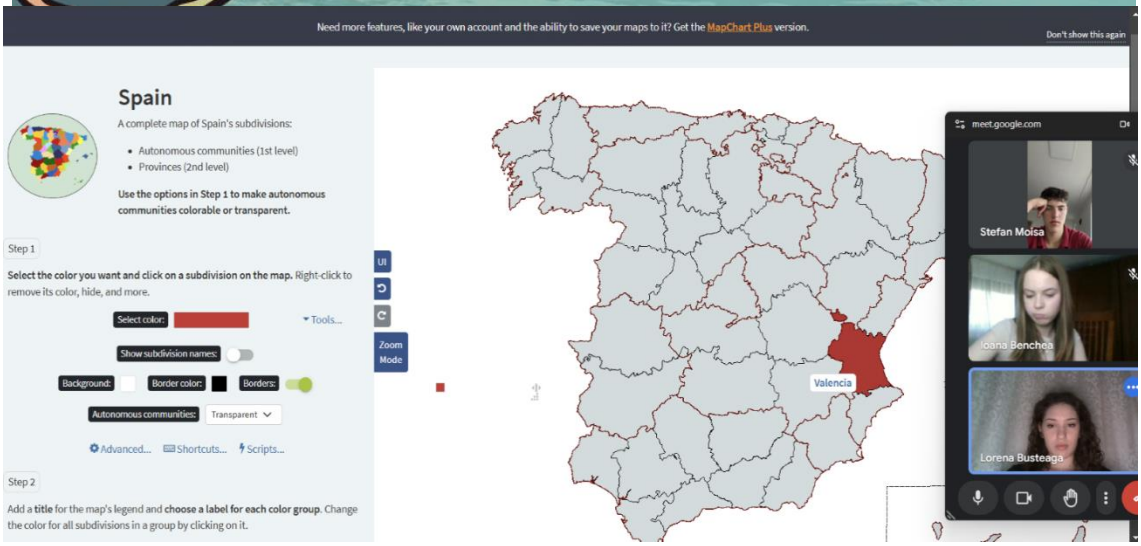
DENUMIREA TEME PREGATIRE IN TARA - print screens

Pregatire culturala – Teme

1.Demografia si economia Valenciei



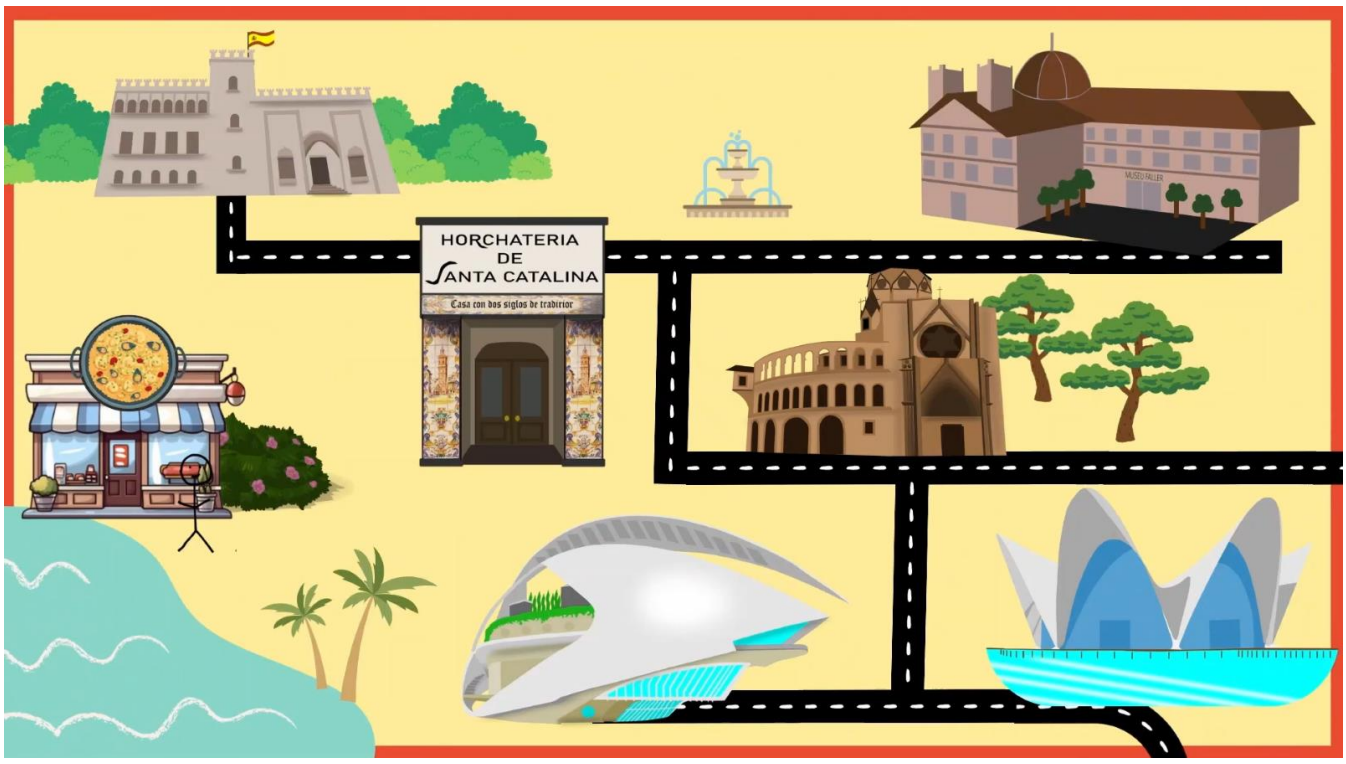




2. Tutorial – Orasul de stagiu Valencia

Tutorial - orașul de stagiu Valencia
Erasmus 4IT-2025

Colegiul Național "Ferdinand I Bacău"

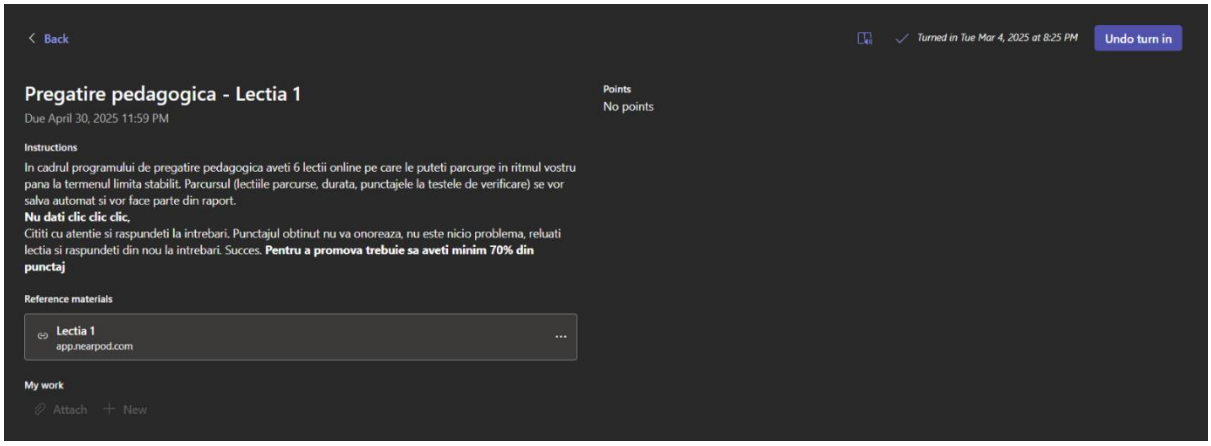


Pregatire lingvistica



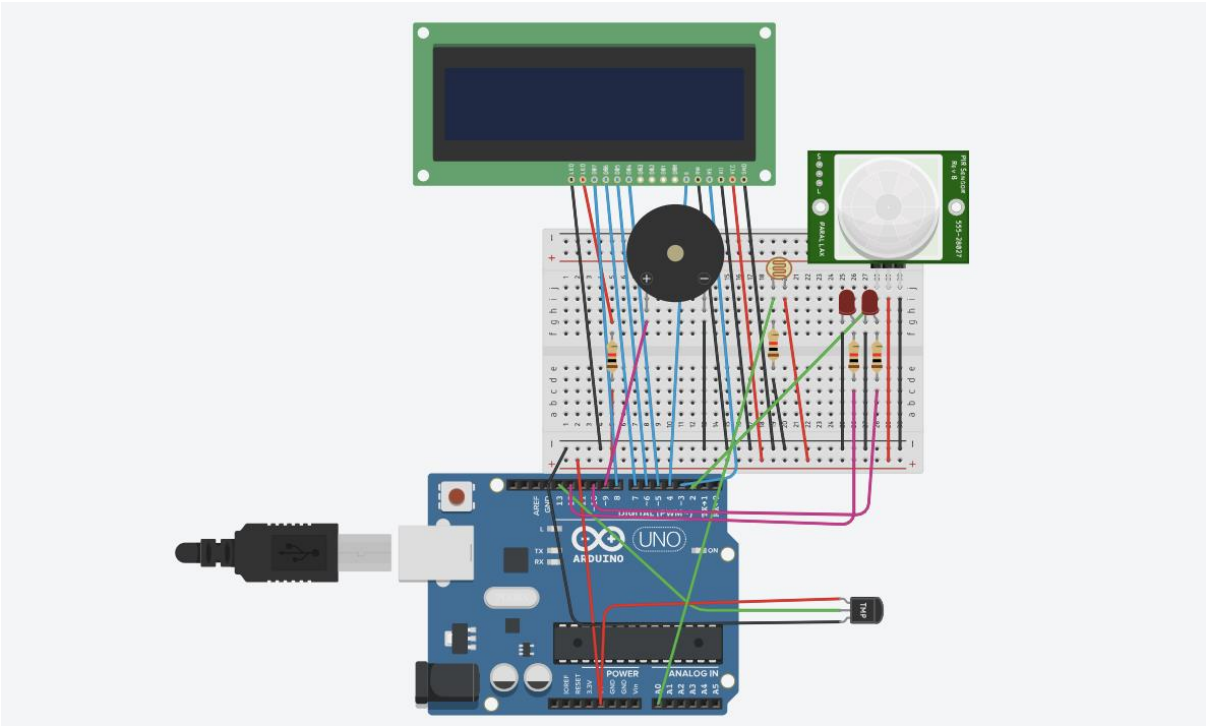
Pregatire pedagogica

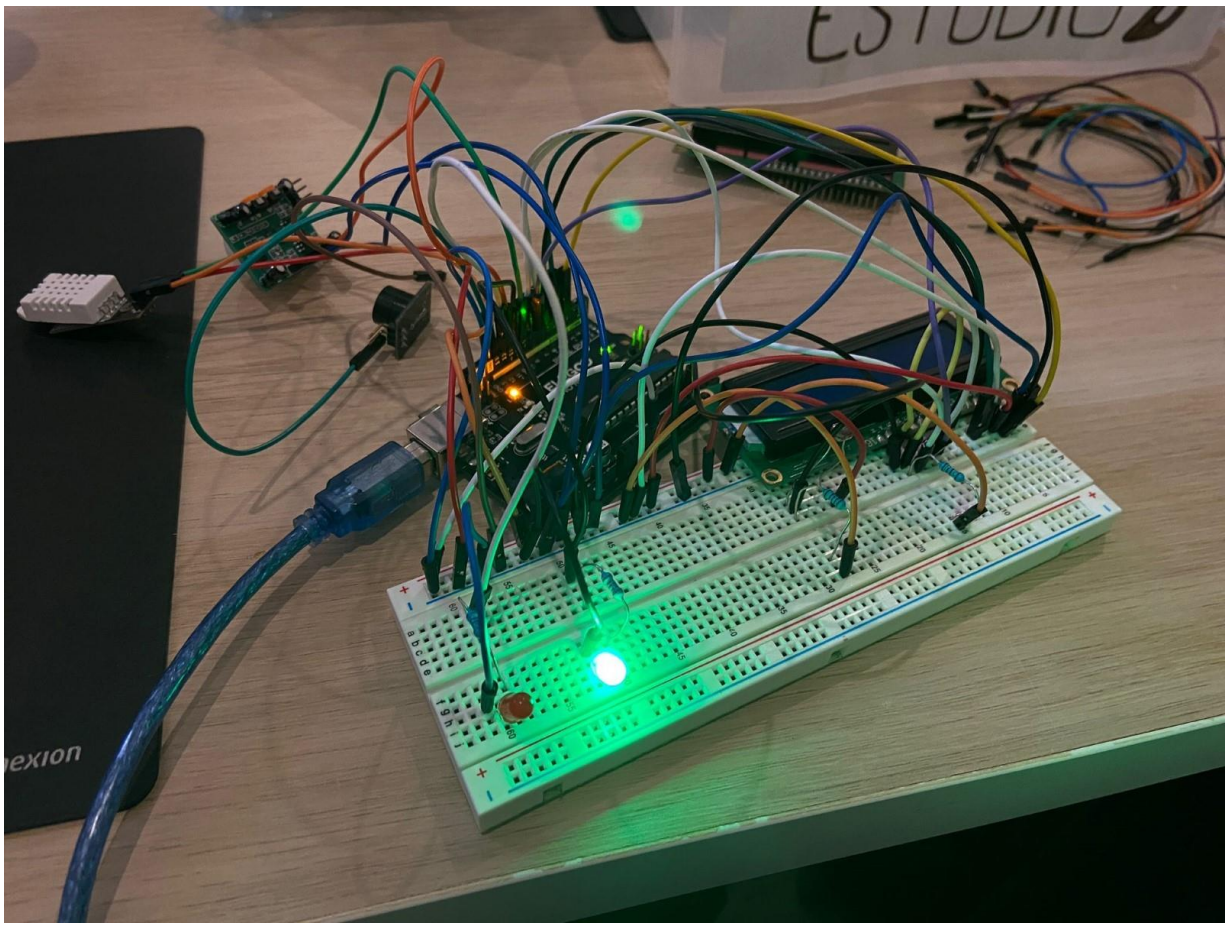


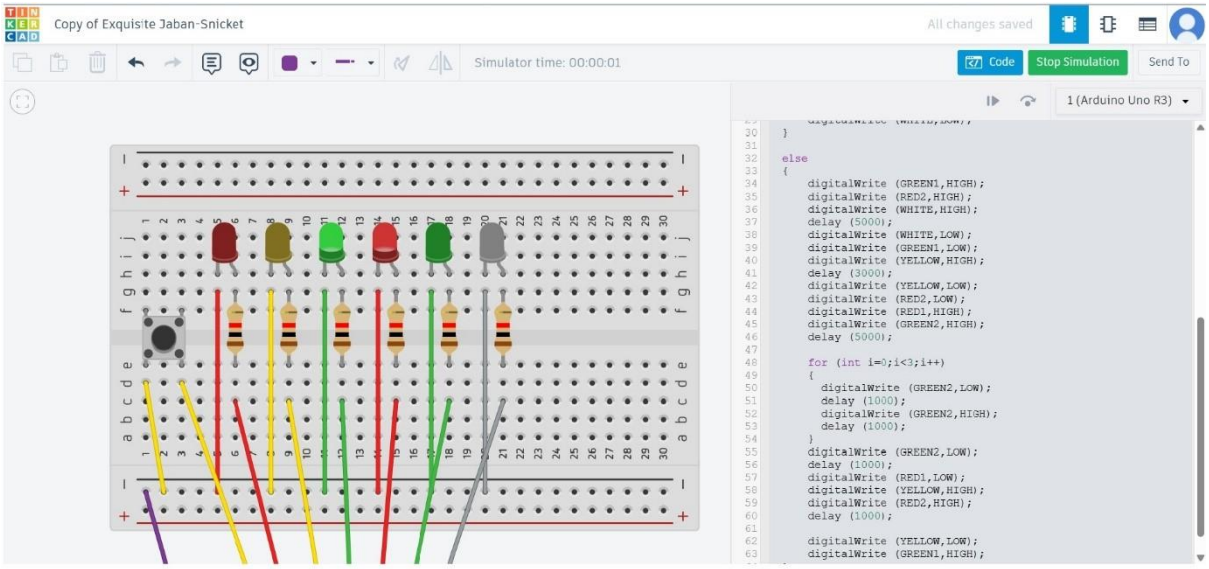


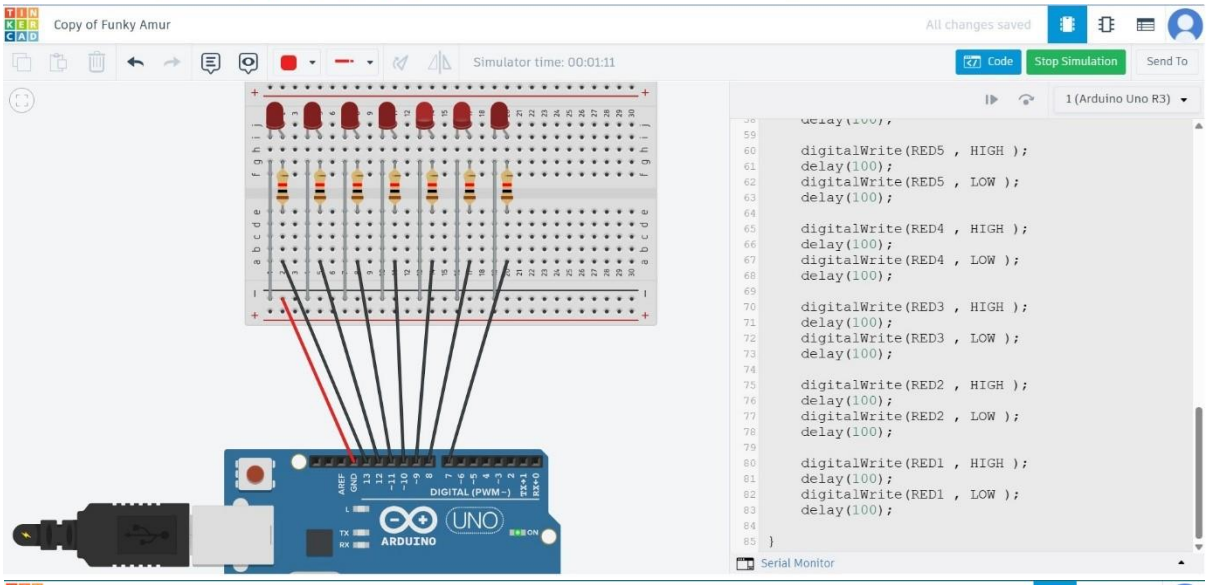
DENUMIRE produs realizat in cadrul programului de mobilitate (Arduino) + print screens

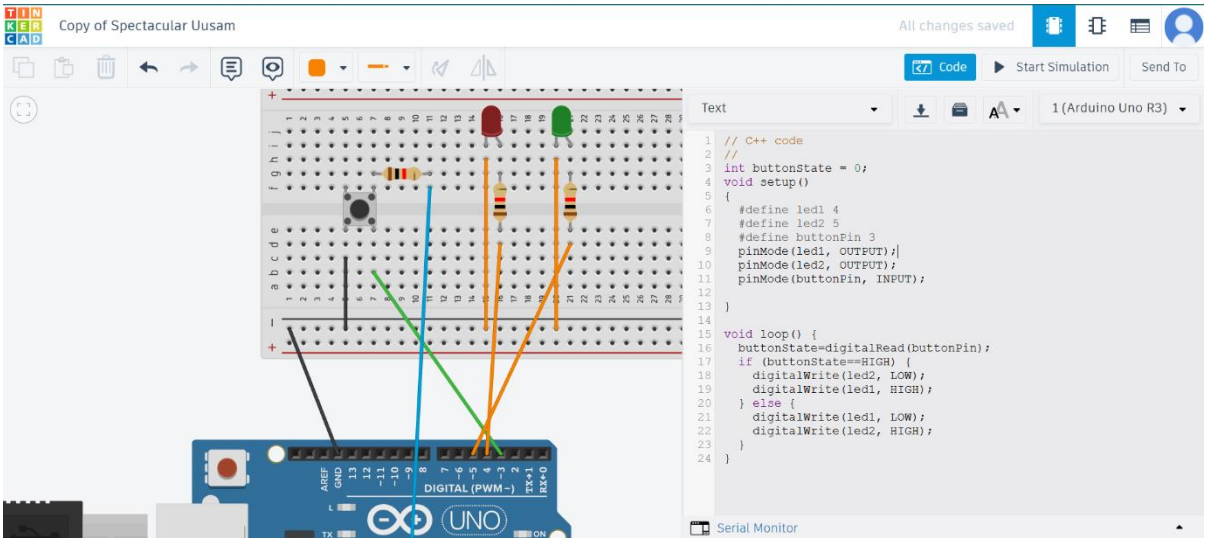
“Safe House” Project

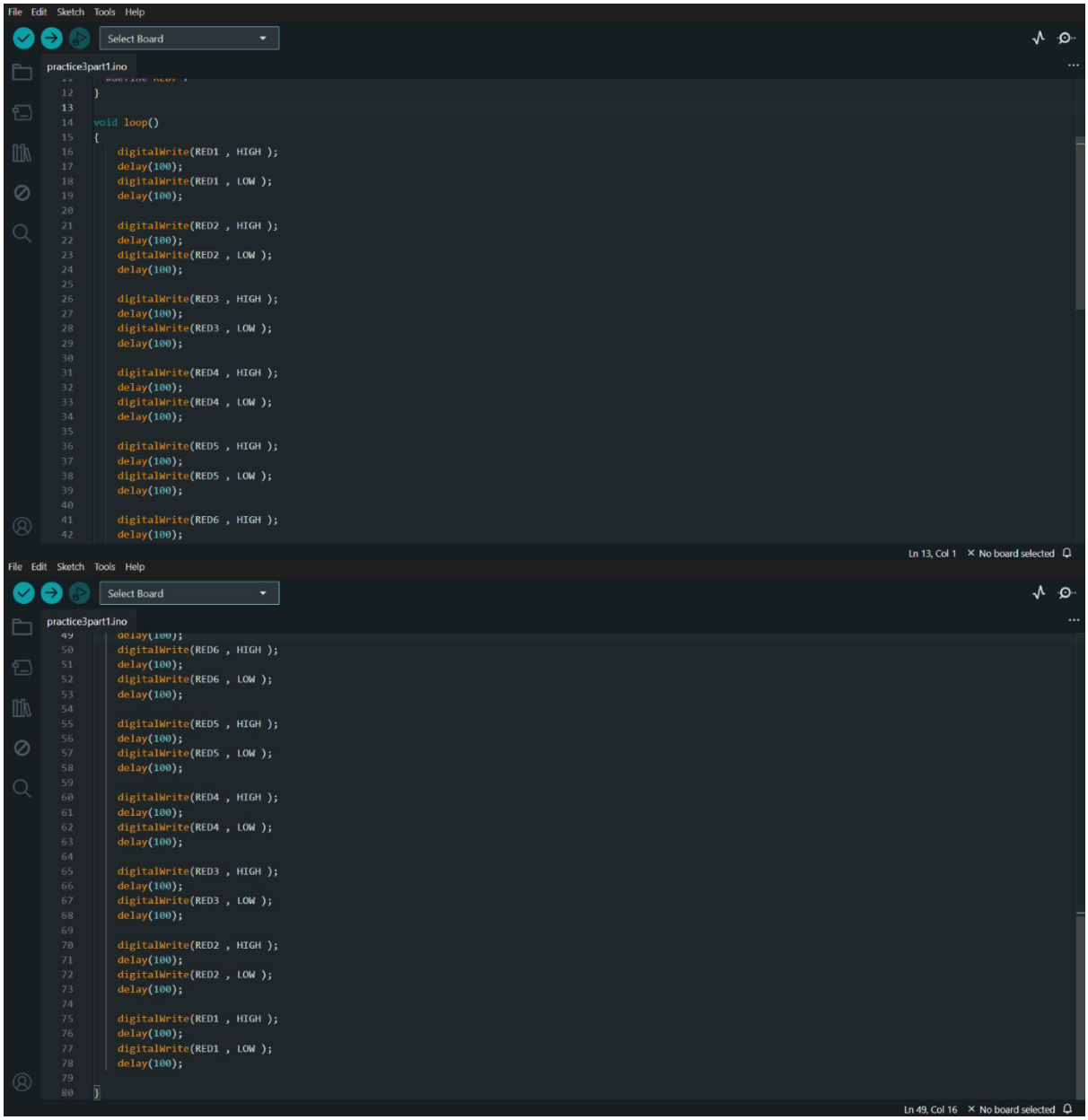





Copy of Exquisite Jaban-Snicket
All changes saved
Simulator time: 00:00:01
Code
Stop Simulation
Send To
1 (Arduino Uno R3)
}
else
{
digitalWrite (GREEN1,HIGH);
digitalWrite (RED2,HIGH);
digitalWrite (WHITE,HIGH);
delay (5000);
digitalWrite (WHITE,LOW);
digitalWrite (GREEN1,LOW);
digitalWrite (YELLOW,HIGH);
delay (3000);
digitalWrite (YELLOW,LOW);
digitalWrite (RED2,LOW);
digitalWrite (RED1,HIGH);
digitalWrite (GREEN2,HIGH);
delay (5000);
for (int i=0;i<3;i++)
{
digitalwrite (GREEN2,LOW);
delay (1000);
digitalWrite (GREEN2,HIGH);
delay (1000);
}
digitalWrite (GREEN2,LOW);
delay (1000);
digitalWrite (RED1,LOW);
digitalWrite (YELLOW,HIGH);
digitalWrite (RED2,HIGH);
delay (1000);
digitalWrite (YELLOW,LOW);
digitalWrite (GREEN1,HIGH);


Copy of Funky Amur
All changes saved
Simulator time: 00:01:11
Code
Stop Simulation
Send To
1 (Arduino Uno R3)
digitalWrite(RED5 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED5 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED1 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED1 , LOW);
delay(100);
}
Serial Monitor
DIGITAL (PWM~)
UNO
ARDUINO


Copy of Spectacular Uusam
All changes saved
Code
Start Simulation
Send To
Text
1 (Arduino Uno R3)
// C++ code
//
int buttonState = 0;
void setup()
{
#define led1 4
#define led2 5
#define buttonPin 3
pinMode(led1, OUTPUT);
pinMode(led2, OUTPUT);
pinMode(buttonPin, INPUT);
}
void loop() {
buttonState=digitalRead(buttonPin);
if (buttonState==HIGH) {
digitalWrite(led2, LOW);
digitalWrite(led1, HIGH);
} else {
digitalWrite(led1, LOW);
digitalWrite(led2, HIGH);
}
}
Serial Monitor
DIGITAL (PWM~)
UNO


File Edit Sketch Tools Help
Select Board
practice3part1.ino
}
void loop()
{
digitalWrite(RED1 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED1 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED5 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED5 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED6 , HIGH);
delay(100);
Ln 13, Col 1
No board selected
File Edit Sketch Tools Help
Select Board
practice3part1.ino
digitalWrite(RED6 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED6 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED5 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED5 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED4 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED3 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED2 , LOW);
delay(100);
digitalWrite(RED1 , HIGH);
delay(100);
digitalWrite(RED1 , LOW);
delay(100);
}
Ln 49, Col 16
No board selected