Granada, Spania – aprilie 2025

Proiectul Erasmus+ „4IT”, finanțat de Comisia Europeană, are ca scop dezvoltarea competențelor digitale și promovarea atractivității domeniului IT în rândul tinerilor. Este coordonat de Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu” din Bacău, împreună cu partenerii din consorțiu: Colegiul Național „Roman Vodă” din Roman, Colegiul Național „Costache Negri” din Târgu Ocna și Colegiul Național „Ferdinand I” din Bacău.

Obiectivul principal este consolidarea pregătirii teoretice a elevilor de la profilul matematică-informatică prin stagii de practică în companii europene. În cazul nostru, mobilitatea s-a desfășurat în perioada 13–28 aprilie 2025, în orașul Granada, Spania. 24 de elevi au participat la acest flux, coordonat local de doamna profesoară Popa Diana, iar stagiul de practică a avut loc în cadrul companiei IT „Arcan Studios”. Am fost însoțiți și îndrumați pe parcursul mobilității de profesorii Tarasă Daniela, Cojan Mihaela și Șerban Lucian.

Activitatea profesională a constat în dezvoltarea de jocuri 2D și 3D, cu accent pe grafică vectorială și programare orientată pe obiect (OOP). Câțiva dintre noi am creat un joc platformer 2D cu două niveluri, în care am lucrat la designul asset-urilor grafice în Inkscape, le-am integrat în Unreal Engine și am implementat fizica, animațiile și controlul personajelor. Deși experiența noastră cu motoarele de joc era limitată la început, am depășit dificultățile tehnice cu ajutorul tutorilor noștri – Jose, Juan și Marina – care au fost extrem de înțelegători și profesioniști.

Stagiile s-au desfășurat în condiții reale de lucru, iar colaborarea dintre colegi a fost esențială. După program, obișnuiam să ne întâlnim pentru a rezolva bug-uri, a discuta idei și a ne sprijini reciproc. Această atmosferă de echipă a transformat munca într-o experiență plăcută și productivă.

Dincolo de partea profesională, mobilitatea ne-a oferit și o experiență culturală intensă. Am explorat fiecare stradă și colț al Granadei, am asistat la impresionantele procesiuni pascale – evenimente care influențează semnificativ ritmul orașului – și am observat viața cotidiană a localnicilor. Câțiva dintre noi am avut ocazia chiar să ieșim pentru a cumpăra mâncare pentru grup, cum ar fi pizza, ceea ce ne-a oferit un plus de autonomie și încredere. Am fost surprinși de cât de curate și bine întreținute sunt străzile orașului și de deschiderea oamenilor – mulți localnici ne-au recomandat restaurante sau magazine cu prețuri mai bune.

La finalul stagiului, toți participanții au primit documentul Europass Mobility, care certifică experiența și competențele dobândite.

Această mobilitate a reprezentat nu doar un pas înainte în pregătirea noastră profesională, ci și o lecție despre colaborare, adaptabilitate și cultură europeană. Îi încurajăm cu tărie pe toți colegii care au ocazia să participe la viitoarele mobilități Erasmus+: este o experiență care te formează pe toate planurile.