



Praktično izobraževanje v tujini Erasmus + izmenjava v Madridu
Podjetje: Honeywell
Kogovšek Andraž

V sklopu višješolskega izobraževanja na Višji strokovni šoli Nova Gorica sem opravljal praktično izobraževanje v tujini, ki ga je omogočil Erasmus + program. Izmenjave sem se udeležil v Madridu, prestolnici Španije. Zanj sem se odločil, ker vedno stremim k novim izkušnjam in avanturam. Ko sem izvedel za možnost opravljanja prakse v tujini, sem bil izjemno navdušen in takoj sem vedel, da si je želim udeležiti.

V Madrid sem se odpravil z sošolcem. Pred odhodom sva se večkrat dobila na kavi, da sva organizirala potovanje in uredila vso potrebno dokumentacijo. Preko spleta sva kupila poceni letalske karte in si ogledovala sobe in stanovanja.

Letela sva 6.4.2019, iz letališča v Benetkah, Aeroporto di Venezia. Ker sva z delom pričela osmega aprila in sva v Madrid prispela že v s v soboto, sva imela dovolj časa za pridobitev univerzalne karte za mestni prevoz. Žal pa ni bilo tako z prenočiščem. Z iskanjem nastanitve po spletu nisva imela največ sreče (mogoče sva se lotila prepozno), tako da prvi dan nisva vedela kje bova spala. Na letališču sva skočila na prvi avtobus do centra mesta in tako se je začelo iskanje prenočišča. Hodila sva od hostla do hostla, ki pa so bili zaradi vikenda večinoma polni. Po dolgem iskanju sva le našla sobo. Slednja je bila zelo predraga, zato sva se vrnila hostel, ki nama je najbolj ustrezal in tam rezervirala dve postelje. Tukaj sva ostala 10 dni, dokler nisva končno dobila sobo v privatnem stanovanju. Za to gre zasluga Davidu Miletiču, sam se je namreč v preteklem šolskem letu udeležil izmenjave. Bil nama v veliko pomoč z iskanjem in dal nama je kontakt najemodajalca, ki je za čuda govoril precej dobro angleško. Z stanovanjem sva bila zelo zadovoljna in ostala v njem do konca izmenjave.

Prvi dan sva se zglasila pri mentorju Joseju Moraju na sedežu podjetja Honeywell building solutions v Madridu. Prvih nekaj dni sva opravljala najrazličnejše teste, ki so naju pripravljani na delo na letališču. Varnost je tam izjemno pomembna, saj gre za institucijo, ki jo obiskuje ogromno ljudi. Poleg varnosti pri delu, sva se morala seznaniti tudi s splošno varnostjo in ukrepi na letališču v primeru terorističnega napada.

Po uspešno opravljenih testiranjih sva bila pripravljena pričeti z delom na letališču Aeropuerto Madrid Barajas. Poslana sva bila v majhno pisarno, kjer sva se spoznala z sodelavci in ostalim osebjem. Honeywell na letališču skrbi za krmilne sisteme ki upravljajo z nekaterimi elektronskimi elementi, večinoma povezanimi z varnostjo pred nesrečami (požarni alarmi, razni senzorji,..), distribucijo električne energije in klimatskim sistemom za celotno letališče.

V tej pisarni sva preživela kar nekaj zanimivih tednov. Delavniki so bili zelo pestri in zelo raznoliki. V prvih nekaj dneh so naju počasi začeli uvajati v delo. Veliko smo govorili o spretnostih, ki jih že imava in o področjih, ki so nama znana. Na tak način, so se lahko odločili kakšna dela nama bojo dali najprej in kaj naju morajo še naučiti. Najina prva naloga je bila popisovanje imen signalov iz klimatskih naprav, vsaka komponenta vsake klime je imela namreč svoj signal, ki je sporočal določeno informacijo. S popisom smo kasneje ugotovili, kateri signali delujejo in ali delujejo pravilno. Prav tako, pa smo ugotovili porabo energije posamičnih klim.

Naslednji projekt, katerega sva bila del, je bilo programiranje novih krmilnikov na električnih omaricah. Programirala sva v njihovem programu Honeywell CARE, ki sva se ga hitro priučila. Pri tem projektu, sva šla velikokrat na teren, saj je bilo treba krmilnik fizično povezati z računalnikom. Tako sva na koncu to ogromno letališče poznala kot domačo vas.

Slednje delo pa je potekalo počasi, saj je moral najin mentor signale predhodno pripraviti (kar sva kasneje počela sama). Poleg tega, pa smo bili odvisni tudi od inštalaterjev, ki so opremo montirali. Zato sva dobila nov projekt, na prejšnjem pa sva delala nekajkrat na teden. Vse klimatske naprave in druge elemente se upravlja prek računalnika v omrežju podobnem internetnemu iskalniku. Najina naloga je bila prenoviti vse prikaze klimatskih naprav (vsako napravo posebej) iz starejše oblike v novejšo obliko. Uporabljala sva Honeywell-ov program HMIWeb Display Builder. Letališče je sestavljeno iz več sektorjev, zato sva si jih razdelila vsak pol. Ta projekt je bil zelo zajeten, sam ima letališče preko 500 klimatskih naprav. Dokončala sva ga ravno do konca praktičnega usposabljanja.

V Madridu imam sorodnike, tako da sem veliko svojega prostega časa preživel z njimi. Svojemu stricu sem kakšno popoldne in večino vikendov pomagal pri delu in kasneje pri hlajenju z vrhunsko pivo. Veliko smo se družili na raznih piknikih in večerjeh. Madrid je veliko in čudovito mesto in sem ga z veseljem odkrival. Rad sem se hladil pod sencami dreves v neskončnih parkih in se sprehajal po lepo urejenih poteh. Madrid je tudi zelo živo mesto polno kulture. Najrazličnejše, od dih jemajoče arhitekture in bogatih muzejev, pa do izjemne hrane in nore zabave do jutranjih ur. Vedno znova so me presenečali ljudje, ki se na momente zdijo, kot da se o delu prav malo pobrigajo in je bolj važna kava in klepet. Celotna izkušnje je bila prijetna in zelo zanimiva. Živeti kot tujec v zelo drugačni kulturi me je veliko naučilo. Z veseljem se bom vrnil nazaj.

Za konec, bi se rad še zahvalil vsem, ki so mi to omogočili. Višji strokovni šoli Nova gorica, brez katere mi ta izkušnja nebi bila ponujena. Zahvaljujem se tudi vsem, ki so mi dali različne nasvete o erasmus izmenjavi. V prvi vrsti pa se zahvaljujem profesorju Dr. Alešu Tankosiću, ki nama je pomagal to udejaniti. Kot koordinator nama je bil v ogromno pomoč, pred izmenjavo z urejanjem vse dokumentacije in vso organizacijo. Tokom same izmenjave, pa nama je bil vedno na voljo in vedno željan nuditi pomoč.

Izmenjavo priporočam vsakemu, ki si želi nove dogodivščine in se ne boji spremembe. Vedeti je treba, da na tedenskem dopustu zares ne spoznaš življenja v določenem okolju. Erasmus izmenjava pa ponuja prav to, odkriješ lahko vse lepe in tudi nekatere slabe strani življenja v takšnem mestu.



Slika 1: Madrid 1



Slika 2: Madrid 2



Slika 2: Pogled na Barcelono



Slika 4: Plaža v Barceloni



Slika 5: Vožnja iz Barcelone z stricem Damirjem



Slika 6: Čakanje na let domov