

POROČILO O PRAKTIČNEM IZOBRAŽEVANJU V OKVIRU PROJEKTA MOBILNOSTI NA VSŠ ŠC KRANJ

RIPOLL, ŠPANIJA: OD 22. 1. 2016 DO 24. 3. 2016

Po zaključenem 1. letniku študija na Višji strokovni šoli Kranj, smer informatika, sem se odločila, da se prijavim na izmenjavo za praktično usposabljanje preko projekta mobilnosti na VSŠ ŠC Kranj v okviru programa ERASMUS+ z namenom, da bi praktično izobraževanje v naslednjem šolskem letu opravljala v tujini. Mesto za izmenjavo sem dobila v Španiji na ustanovi Fundacio Eduard Soler, katere funkcija je primerljiva z našim Medpodjetniškim izobraževalnim centrom.

Čeprav se je moja izmenjava pričela 22. 1. 2016, sem v odšla nekaj dni prej. En vikend prej sem preživela v Barceloni, kjer sem si ogledala koncert in glavne znamenitosti.

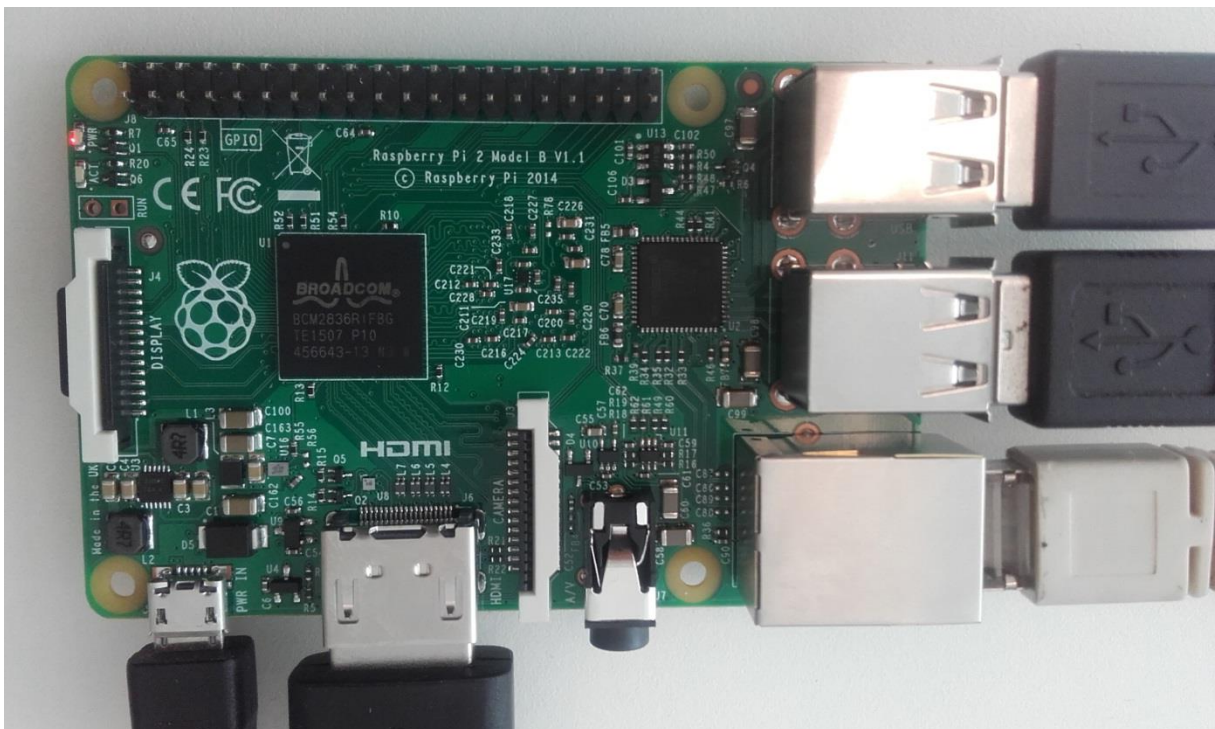
Fundacio Eduard Soler se nahaja v mestu Ripoll. To je majhno mesto s približno 11.000 prebivalci na vznožju Pirenejev ob francoski in andorski meji. Skozenj teče reka Ter. Znamenitost tega srednjeveškega mesta, ki velja za zibelko katalonske kulture, je samostan Santa Maria de Ripoll, ki velja za enega od najlepših primerov španske romanske arhitekture.



Slika 1: Samostan Santa Maria de Ripoll

V podjetju sem bila zelo lepo sprejeta in sem hitro dobila prve zadolžitve. Dobila sem majhen eno jedrni, a zmogljiv računalnik Raspberry Pi. Moja edina naloga prvi teden je bila, da se z računalnikom spoznam, berem dokumentacijo, gledam video posnetke z navodili na Youtube-u, nanj namestim operacijski sistem Rasbian in nekatere ostale programe, ki so bili potrebni za njegovo nemoteno delovanje. To delo je bilo dolgo in zamudno a nujno potrebno, da sem kasneje lahko to znanje nadgradila in ga uporabila v praksi.

Ko sem s procesom učenja zaključila, sem dobila prvo praktično nalogo, ki je vključevala programiranje v jeziku Python, o katerem prej nisem veliko delala, do konca praktičnega izobraževanja pa sem se dodobra seznanila z njegovim delovanjem. To je bil program, ki se ga je pognalo iz konzole, kot argument pa je prejel stavek. Ko smo to potrdili, je stavek, ki smo ga vpisali, objavljal na našem Twitter profilu.



Slika 2: Raspberry Pi

Proste vikende sem izkoristila za raziskovanje Katalonije, navadno tako, da sem odšla v petek popoldne, vikend preživela v hostlu in se vrnila v nedeljo popoldne.

Tako sem si ogledala eno od katalonskih provinc, srednjeveško mesto Girona, ki trenutno uspeva, raste in pridobiva prepoznavnost po tem, da so tu letos snemali zadnjo sezono popularne serije Igra prestolov.



Slika 3: Girona

Obiskala sem tudi mesta na jugu Katalonije kot sta Tarragona in Reus in mesta na obali ob francoski meji srednjeveški Besalu, Figueres in Cadaques.



Slika 4: Cadaques

Kasneje sem s pomočjo mentorja moj program, ki je objavljal slike, nadgradila tako, da ga je bilo mogoče povezati s hišnim zvoncem. Ko je program zaznal spremembo signala, torej da je nekdo pozvonil, je naredil sliko in jo prek brezžične povezave objavil na Twitter profilu. To je bil tudi moj končni izdelek.

V teh 2 mesecih sem imela priložnost spoznati čudovite ljudi in si pridobiti nove prijatelje, obenem pa sem delala in se naučila veliko o samostojnem delu tudi na področju informatike. Erasmus izmenjava je bila zato zame neprecenljiva izkušnja življenja in dela v tujini.

Dora Kanalec