

Uroš Šavelj, Tomaž Zajić

Med študijem informatike na VSŠ Nova Gorica sva opravila prakso v tujini preko Erasmus+ programa s katerim sva bila zelo zadovoljna. Zaradi dobre izkušnje sva se odločila da pred zaključnim projektom (diploma) opraviva še specializacijo v tujini preko Erasmus+ programa in tako pridobiva dodatne izkušnje, reference in znanja. Odločila sva se za podjetje TV App Agency, za katerega sva dobila kontakt preko šole. Podjetje ima sedež v Londonu, vendar ima tudi pisarno na Madeiri (Funchal), kamor sva tudi odšla.



Slika 1: Madeira

Pred prihodom sva si seveda morala poiskati stanovanje, kar se je izkazalo za večji problem. Madeira je znana po naravnih katastrofah, saj so požari in poplave dokaj pogost pojav. Namreč ravno v poletju 2016 je bil zadnji velik požar, ki je uničil približno 11% otoka in s tem tudi stanovanjskih objektov.

Na Madeiro sva prispela konec septembra in si vzela nekaj dni prostih, da sva si ogledala otok in se ustalila. Samo (glavno) mesto Funchal je podobno ostalim portugalskim mestom in je glede na velikost otoka kar veliko, ima namreč 111.000 prebivalcev, otok pa je precej drugačen od tega, česar

smo navajeni v Evropi. Otok je namreč zelo raznolik. Je vulkanskega izvora in na eni strani je zelo naseljen in ima bolj suho podnebje, v sredini otoka lahko pa vidimo že bolj tropske rastline, saj je od sredine otoka proti severu precej deževno in vlažno.

Narava je zelo lepa, zaradi česar je otok priljubljena destinacija starejših turistov. Ker je dražja destinacija, ni lepih plaž, aktivnosti za mlade in nočnega dogajanja pa mladih turistov in tudi lokalnih študentov primanjkuje.

Decembrsko obdobje je pestro za družine, saj takrat vlada božično vzdušje in je mesto živo z veliko stojnicami, lučkami in enim izmed največjih ognjemetov na svetu.

Podjetje v katerem sva opravljala specializacijo se ukvarja z aplikacijami za pametne televizije in razvojem mobilnih aplikacij za iOS in Android.

Midva sva bila del ekipe za razvoj aplikacij za pametne televizije, kjer sva delala na projektih aplikacij za dostavo hrane in ogled filmov na zahtevo. Primarno sva odpravljala pomanjkljivosti in dodajala nove funkcionalnosti aplikacijam.

Za delo sva uporabljala program WebStorm in programski jezik JavaScript (s knjižnjico jQuery) v povezavi s HTMLjem, CSSom in lastnim frameworkom. Za verzioniranje in varnostne kopije na strežnik smo uporabljali program Subversion.

Med razvojem za testiranje sva uporabljala spletni brskalnik Google Chrome, saj bi v nasprotnem primeru za direktno testiranje na televizijah porabila preveč časa, ker sva morala za testiranje na televizijah vsakič čakati približno 5-15min, da je »engine« generiral novo verzijo aplikacije, katero si lahko zagnal na televizijah.

Začetek dela ni bil enostaven, saj je bilo veliko specifičnih stvari, za katere nismo imeli izkušenj, vendar so nam mentorji in sodelavci vedno pomagali ko smo to potrebovali. Pogosto smo morali sodelovati s »QA« ekipo za iskanje napak, grafičnimi oblikovalci za design aplikacij in z naročniki za dodatno pomoč pri razumevanju in usklajevanju API klicev. Smernice za design smo pridobili na spletni strani oz. programu Zeplin.

Dvakrat tedensko sva imela sestanke z interno ekipo, tedensko pa tudi sestanek med ekipo na Madeiri in ekipo iz Londona. Tako sva poročala naš napredek in dobila dodatno pomoč pri reševanju najinih problemov.



Slika 2: Pisarna s televizijami za testiranje v ozadju

Potek dela je vključeval projektne vodje iz obeh pisarn in tudi vodjo »QA« ekipe. Dnevno so nam dodeljevali naloge (»tickete«), glede na prioriteto. Večkrat pa sva delo dobila tudi neposredno od naročnika, če je bilo to nujno.

»Tickete« smo upravljali preko programa Mantis. Za tedenska poročila o opravljenem delu smo uporabljali program Basecamp, dnevna poročila pa smo pošiljali kar preko programa Skype.

Vzdušje v pisarni je bilo odlično. K temu so pripomogli tudi dogodki za »team building«. Ob petkih smo lahko delo zaključili eno uro predčasno ter šli s sodelavci igrati nogomet. Dodatno smo tudi šli s celotno pisarno na karting. Večkrat sva se izven delovnega časa z nekaterimi sodelavci tudi dodatno družila.

Podjetju sva hvaležna za topel sprejem in ponudbo zaposlitve po koncu Erasmus+ specializacije. Odnos sva veliko izkušenj in pridobila dobre reference kakor tudi nove povezave in prijateljstva. Zahvaljujemo se tudi šoli za možnost opravljanja specializacije v tujini in podporo s finančnimi sredstvi.

Kakor po koncu preteklih izmenjav ostajava mnenja, da vsak, ki ima možnost izmenjave v tujini jo tudi izkoristi.