

Erasmus szakmai gyakorlat beszámoló

Egyesül Királyság, London

2011/2012 tavaszi félév

Östör Ádám

Mérnök informatikus

Szakmai gyakorlat

Az Európai Unió Life Long Learning felsőoktatási programja (Erasmus) keretében 2012 tavaszát és nyarat Londonban töltöttem szakmai gyakorlaton a CognitoLink Ltd-nél. Szerencsés helyzetben voltam, mert nem kellett hosszú időt a gyakorlati hely keresésével töltenem, mivel a cég kereste meg az egyetemet junior PHP fejlesztői állást ajánlva.

A vállalat egy nemzetközi szakértői hálózatot működtet, amihez az egyedi informatikai rendszert házon belül fejlesztik. Az informatikai csapat a londoni irodában a gyakorlatom alatt 10-12 főből állt: 1 CTO a csapat élén 2-3 senior- és 2-3 junior fejlesztő, 1 front-end fejlesztő, valamint projektmenedzser, QA menedzser és 2 rendszeradminisztrátor. A munka agile módszerrel, reggelente scrumokkal és 2-3 hetes sprintekkel zajlott. Teljes jogú fejlesztőként feladataim közé tartozott a kiosztott ticketek menedzselése, a funkcionális illetve technikai specifikációk elvégzése illetve validálása.

A cégnél MVC tervezési mintát alkalmaztunk és LAMP környezetben dolgoztunk, tehát a fejlesztés PHP-ben zajlik és MySQL adatbázis szolgál az adatok tárolására. A munka és feladatok menedzselésére JIRA-t használtunk, verziókövetésre pedig SVN-t.

A rendszer komplexitásából adódóan a tanulási görbe rövidnek nem mondható, ezért az első 1-1,5 hónapban jelentős munkát, fejlesztést nem végeztem a rendszeren. Az első nagyobb projektem egy belső jelentéseket készítő eszköz újraírása volt, melynek a funkcionális tervezését is rám bízták már. A kezdeti projekteknel még egy senior fejlesztő átnézte a munkámat és tanácsokat adott hol lehetne optimalizálni a kódot, hogy gyorsabb vagy elegánsabb legyen a megvalósítás, ezért a kezdeti fázisban sokat tanultam ennek köszönhetően. A 6 hónapos szakmai gyakorlat végére 42 különböző funkciót implementáltam sikeresen, melyet a végső értékelés során elég jó teljesítménynek minősítettek. A gyakorlat végén elégedettek voltak velem, melyet az is bizonyít, hogy felajánlottak egy teljes munkaidős állást is, melyet nagy örömmel fogadtam el.

A vállalat nagyon odafigyel az alkalmazottak motiválására és a minél kellemesebb és ergonomikusabb munkakörülmények megteremtésére. A munka közbeni lazítást, kikapcsolódást is fontosnak tartják ezért olyan terek is rendelkezésre állnak, mint pl. csocsószoba, „break-out area”. A cégen belüli közösségépítést csütörtökönként az irodaház privát pub-jában ingyenes fogyasztással motiválják péntekenként pedig délután 5 órától frissítők és snackek állnak rendelkezésre a hét kellemes befejezéséhez.

Kiutazás, szállás, mindennapok

Február elején utaztam a Wizzair Lutonra közlekedő jártával (ha az ember több nagyobb csomaggal is utazik, akkor ez a társaság biztosítja a legolcsóbb kijutást Londonba repülővel). Ez a repülőtér kb. 50km-re északra található a belvárostól, ezért £10 körüli összegbe kerül a buszos transzfer a városba, ami nagyjából 1-1,5 órányi utat jelent a dugók miatt. Vonattal az ár duplájáért kb. 25 perc alatt már a belvárosba lehet jutni. Londonon belül utazva érdemes egy Oyster cardot kiváltani, aminek £5 letéti díja van. Ezzel jóval olcsóbb a tömegközlekedés mint papírjegyekkel, előre meghatározott összeget is feltölthetünk rá, amit utazásonként levon a rendszer, de hosszabb tartózkodás esetén bérletet is vásárolhatunk rá.

Szállást keresve nincs egyszerű dolga az embernek, mert a London a világ egyik legdrágább ingatlanpiaca, emellett pedig az ingatlanok állapota sokszor elmarad a Magyarországon megszokottakétól is. Amit még ki lehet emelni az európaiak által oly sokat szidott külön hideg és meleg vizes csap. Egy átlag £200-300-os Erasmus ösztöndíj átlagban 2-3 heti szállást fedez, de ebben az esetben is egy 2 ágyas megosztott szobáról beszélhetünk csak valahol a 3-as zónában vagy még kijebb. Az ösztöndíj mellet tehát más forrásokkal is rendelkezni kell, hogy egy £400-os havi albérletet ki tudjunk fizetni a havi nagyjából £100-130-os bérlet mellett és akkor még nem ettünk semmit.



Az élelmiszerek alapvetően nem drágák, nagyobb szupermarketekben a magyar árszínvonallal találkozhatunk, kisebb boltokban, gyorséttermekben és „kifőzdékben” az otthoni ár másfélszereséért vásárolhatunk.

A telekommunikációs díjak jóval olcsóbbak a magyarnál, itt tényleg létezik piaci verseny, ezért havi £10-os feltöltésért akár korlátlan mobilnetünk és sms-ünk illetve nehezen lebeszélhető mennyiségű percünk is lehet.

Pénzünket érdemes kinti bankban nyitott számlán tartani, mivel a legtöbb bank rendelkezik ingyenes számlával, ahol nincs havidíj, pénzfelvételi díj, átutalási díj, kisbetűs díj ☺ stb. Cserébe nem könnyítik meg a dolgunkat, amikor számlát akarunk nyitni. A számlanyitáshoz valamilyen hivatalos irattal (pl. angol jogosítvány) vagy közüzemi számlával igazolni kell a lakcímünket, viszont ilyenekkel a legritkább esetben rendelkezik az, aki újonnan érkezett Londonba, illetve sokadmagával bérel ingatlant. A legjobb módszer, hogy végigjárjuk az összes bankfiókot a környéken és bízunk benne, hogy az egyiknél találkozunk egy ügyintézővel, aki megszán minket, esetleg emlékszik rá, h neki is milyen nehezen sikerült az elején számlát nyitni, ezért mondjuk az albérleti szerződésünkben lévő cím alapján is megnyitja nekünk a számlát.

Aki dolgozni is fog, annak ki kell váltani az un. NINO-t (National Insurance Number) ami tulajdonképpen adószámként és társadalombiztosítási számként is funkcionál. Enélkül hosszabb távon nem alkalmaznak senkit és egyből a legmagasabb adósávba is kerülünk nélküle. Ezt a Job Centre Plus irodákban válthatjuk ki telefonos időpontfoglalás után.

Kikapcsolódás, láttnivalók

A nevezetességek szempontjából Londont talán nem nagyon kell bemutatni senkinek, mivel a Buckingham Palotáról, Big Benről, Parlamentről, London Eye-ről és egyéb számtalan látványosságról mindenki hallott már. Ha kicsit alaposabban meg akarjuk nézni a várost, akkor 3-4 napot nyugodtan szánhatunk a nevezetességek megtekintésére, illetve ugyanennyit a múzeumok felkeresésére is, melyek többsége ingyenesen látogatható és rendkívül színvonalas. A leghíresebb



nevezetességekbe a bejutás magyar pénztárcával elég borsos, £10-20 körül ingadoznak a belépők, de sokat ennek ellenére is érdemes meglátogatni.

A sok látnivaló mellett érdemes felkeresni a híres angol pubokat is, melyek közül sok már az 1600-1700-as évek óta üzemel, még ha nem is változatlan belsővel. A pubokban pedig kötelező megkóstolni az angol ale söröket, melyek európai sörivó számára első kipróbálásra furcsának tűnhetnek az alacsonyabb szénsavtartalom a kevésbé hideg hőmérséklet és a kesernyésebb íz miatt, de több próbálkozás után ez is megszerethető 😊.

A londoni pezsgő kulturális élet biztosítja mindenki számára, hogy találjon megfelelő szórakozási lehetőséget a színháztól a koncerten át a különböző konferenciákon át a modern művészi performanszokig.

Én külön kiemelném még a parkok fontosságát Londonban. A város a területhez arányosítva elég jó mutatóval rendelkezik a parkok számát és méretét tekintve. Amellett, hogy ezek is fontos közösségi terek, kiválóak alkalmasak sportolásra, pihenésre, szórakozásra. Gyakran jó idő esetén ebédidő alatt is megtelnek a parkok és sokan a fűben ülve fogyasztják el ebédjüket kimozdulva az irodák falai közül.

Számomra ez a 6 hónap egy rendkívül pozitív élmény volt, melyből rengeteget tanulhattam, a munkatársakon keresztül pedig 25 különböző ország kultúrájából ismerhettem meg érdekes dolgokat. Mindenkit bátorítanék, hogy használja ki a lehetőséget és az Erasmus program valamelyik vagy lehetőség szerint mindkét formáját próbálja ki.



