

The mighty quest of being in an Erasmus project

It's really cool

In timpul perioadei de training in strainatate am stat 3 saptamani (18 iunie – 8 iulie) in Germania, in orasul Dresda. Am locuit la un hostel numit stayINN Dresden pe strada Emerich-Ambros Ufer din cartierul Lobtau, 19 oameni in 5 apartamente. In privinta mancarii, dimineata mancam semipreparate din bucataria apartamentului, la amiaza la cantina companiei, iar seara era adusa mancarea la hostel de la o firma de catering. Pentru a ajunge la cursurile de training, mergeam cu tramvaiul numarul 7 (cel pe care il luam de obicei era cel de la 8:09 deoarece era ultimul tramvai pentru a nu intarzia la munca), de la statia Lobtau Tharander Str. (aflata la 5 minute de cazare) la statia Industriepark Klotzsche. Compania (WBS Training AG) era situata intr-un complex numit MicroPolis ce continea mai multe firme de IT (si nu numai) si cantina unde mancam. Toate acestea erau situate in oraselul Klotzsche, situat la nord de Dresda. La companie, beneficiam de un lounge si de curte pentru a ne petrece pauzele. Ca mentore le-am avut pe Laura Byfut si pe Natalie Simon. Birourile lor erau apropiate de sala noastra de curs. Peter Haublod si Rubaya Hossain au fost tutorii nostri pe durata celor trei saptamani. Cu ei am facut WebSite-uri bazate pe JavaScript.

La usa hostelului ne-a luat in primire Natalie, care ne-a impartit abonamentele de tramvai si ne-a indrumat spre statie. Laura ne-a prezentat facilitatile pe care le urma sa le folosim, precum: sala de curs, lounge-ul, baia si aparatele de apa. Spatiul unde am lucrat era dorat cu 20 de calculatoare, aranjate cate 4 pe 5 randuri. Acolo, ne-am stabilit fiecare la calculatorul pe care urma sa il folosim in saptamanile ce urmau sa vina si l-am intalnit pe Peter. Tot in prima zi am avut si evaluarea initiala

: am creat un site HTML simplu si un fisier CSS despre actorul nostru preferat. Astfel, Peter a si-a dat seama de nivelul nostru si a putut sa adapteze programul de lucru si sarcinile. La sfarsitul primei zile am avut prima vizita culturala: Laura ne-a prezentat centrul vechi din Dresda. In zilele urmatoare, am mai vizitat Muzeul Igienei, Muzeul Militar, Muzeul Tehnologic, Palatul regal din Dresda si Parcul National Bad Schandau.

A doua zi am lucrat mai departe la pagina HTML (individula) si i-am adaugat CSS, pentru protocol, Peter ne-a prezentat notiuni despre Internet, retele, WWW, http si altele.

A treia zi am inceput sa introducem elemente de JavaScript in site-ul nostru. Am invatat despre tipuri de date, variabile, operatori, afisarea mesajelor, atributii repetitive si instructiuni JS de decizie. Astfel, in site a aparut un mesaj de bun venit si un popup care detecta tipul device-ului.

In a patra zi, am invatat despre functii in JS si structuri, antetul unei functii, corpul functiei si exemple de functie. Pe partea de site, am trecut de la lucru individual la lucru in echipe. Din cei patru dintr-o echipa am ales cel mai avansat site si am continuat in echipa cu acela. Am creat si implementat in site o functie care schimba literele din majuscule in minuscule si invers.

In ultima zi din prima saptamana, am aflat despre evenimente in JavaScript declansate de incarcarea pagini, de tastatura sau de mouse. In site a aparut acum o forma de calcul simpla, declansata de mouse. Pe langa aceste functii, am continuat sa lucram la aspectul site-ului, pe care hotarasem sa fie un wiki despre un joc, Bioshock.

Prima zi din a doua saptamana a fost dedicata notiunilor de obiect, proprietate si metoda in limbajul JavaScript. Am invatat despre vectori (arrays) in JS si am facut diferenta intre Java si JavaScript. In site am creat un formular de login ce retinea intr-un array numele, varsta si adresa de email.

In a saptea zi am invatat despre notiunea de sir si subsir in JS si despre cum sa strecor secvente de JavaScript printre codul HTML. Am implementat in site un ceas ce functioneaza in timp real si m-am folosit de siruri ca sa editez un text.

A opta zi a reprezentat evaluarea intermediara. Peter ne-a pus sa facem un formular de contact care prezenta diverse modificari odata cu completarea acestuia.

In ziua a noua am aprofundat ideea de buton, formular, checkbox, textarea, select, submit, imagine, metoda si eveniment. Astfel, am creat un formular care aduga ceva automat atunci cand selectam ceva dintr-o lista si am realizat o imagine care se plimba printr-o zona delimitata printr-un div.

Ziua a zecea a reprezentat prima interactiune cu serverul: am invatat sa uploadam pe serverul companiei site-ul nostru si lucram pe el de acolo. Astfel, am putut sa testam diverse rezolutii si sa observam cum se comporta site-ul in online.

In ziua a unsprezecea am intrat in capitolul JQuery, unde am invatat despre sintaxa, selectori, functii, evenimente si obiecte. Pe partea practica, am creat o functie ce schimba culoarea de fundal a unui element in galben, o functie ce ascunde toate paragrafele din pagina si o functie ce arata un banner animat.

A douasprezecea zi a insemnat animatii si efecte JQuery si schimbarea codului HTML sau CSS prin JQuery. Astfel, am creat o functie ce schimba stilul de afisare in site, un meniu glisant si o functie care schimba opacitatea unui element.

In treisprezecea zi Rubaya, cel de al doilea tutore pe care l-am avut, ne-a spus care sunt avantajele unui site responsiv, care se modifica in functie de cerintele utilizatorului. Am invatat si despre utilitatea unui site ce functioneaza pe dispozitive mobile.

A paisprezecea zi a fost ziua in care a trebuit sa ne definitivam site-ul, sa il dinamizam pentru a deveni responsiv si sa ne creem prezentarile PowerPoint pentru ziua urmatoare, pentru evaluarea finala.

In a cincisprezecea zi a venit evaluarea finala. In fata profesoarelor, a lui Peter, a Rubayei, a Laurei si a lui Natalie am dat un test practic si ne-am prezentat site-ul, prima oara sub forma de PowerPoint si pe urma fizic, pe internet. Am demonstrat capacitatile site-ului nostru dinamizat. Dupa prezentare, a avut loc notarea si toata lumea a primit certificatul Europass Mobilty printr-o mica ceremonie.

Mi-a placut ceva?

Mi-a placut foarte mult orasul in care am locuit si rutina de dimineata, mi-a placut hostelul in care am stat si facilitatea unde am avut cursurile. Vizitele culturale au fost frumoase, dar timpul liber de dupa mi-a facut cea mai mare placere. De partea cealalta a fost mancarea, care in unele zile a fost execrabila.

Ce sarcini am avut?

Practic, de-a lungul acestor trei saptamani am avut de facut un site ce oferea informatii despre un joc. A trebuit sa il dinamizam pentru a functiona "modern", iar lucrul pe care m-am axat eu si care mi-a placut au fost functiile de JavaScript. Plec din aceasta mobilitate cu un bagaj mare de informatii, printre care se afla si limba germana, pe care am folosit-o la nicel A1 in timpul liber in unele ocazii.

Am avut experiente Ok?

Cea mai importanta experienta a fost aceea de a lucra cu un specialist in domeniu cu care puteam comunica cu usurinta. In timpul programului cultural am vizitat importante obiective din Dresda, precum turul ghidat al centrului istoric al orasului, Muzeul igienei, Muzeul militar, Palatul regal (cu expozitiile de arta si de portelan), Muzeul tehnologic, Gradina botanica, Fabrica transparenta Volkswagen. De asemenea, timpul liber mi-a permis sa cunosc societatea germana, pe care o admir. Dupa cum am mai mentionat, la aspecte negative ma rezum la mancare, celelalte experiente fiind pozitive.

Mai multe informatii?

Mulumiri speciale Uniunii Europene, Agentiei Nationale, statelor Germania si Romania, companiei WBS Training AG, Colegiului National "Gheorghe Vranceanu", lui Peter Haubold, Rubayei Hossain, Laurei Byfut, Natalie Simon, Maria Chelba, Diana Popa si Lacramioara Margineanu, care au facut acest proiect posibil pentru mine.