

Vysoká škola polytechnická Jihlava

Zpráva z praxe

V termínu od 1.7.2011 do 6.10.2011

Informace o studentovi:

Jméno: Zdeněk
Příjmení: Štěpka
Datum narození: 19.11.1988
Studovaný obor: Počítačové systémy

Termín praxe:

Začátek: 1.7.2011
Konec: 6.10.2011

Pracoviště:

Fachhochschule Technikum Wien
Höchstädtplatz 5
1200 Vídeň, Rakousko

Průběh vykonané činnosti

Na praxi jsem nastoupil v pátek 1.7.2011. Ihned po příjezdu do Vídně byla naplánována schůze a vysvětlení věcí ohledně naší stáže ve Vídni. Mým spolupracovníkem byl Jakub Štrouf. Ostatní dva spolužáci byli přiděleni na pracoviště mimo Vídeň. Dostali jsme přístupové karty , jízdenky na metro a klíče od kolejí. Místo pobytu nám pomáhal najít student z Fachhochschule Technikum Wien.

Ihned po seznámení s vedoucím katedry Inteligentních transportních systémů panem Simeonovem, jsme byli obeznámeni s projektem a provedení celým pracovištěm. Diskuze ohledně webových stránek a designu webu probíhala necelou hodinu. Naší náplní práce byla modernizace školních webových stránek, přidání nových formulářů a blogu.

Byly nám také doporučeny programy, které máme používat. Jednalo se konkrétně o redakční systém Joomla a Wordpress.

Bylo rovněž nutné oznámit na magistrátu místo pobytu, s čímž nám pomohl student FHT.

Během pár dní byla stvořena kostra webu pomocí kaskádových stylů a html. Postupně přibývaly obrázky a návrh byl hotov. Jelikož se návrh stránek líbil vedoucímu katedry, začali jsme předělávat stránky do Joomla za pomoci php. Zde ovšem nastal první problém. Na serverech byla nižší verze php, než vyžaduje nejnovější verze redakčního systému Joomla. Kontaktovali jsme tedy příslušného člověka a následně raději nainstalovali nižší verzi Joomla. Protože nikdo z nás nikdy v Joomla nepracoval, tak následovalo zkoušení všech funkcí. Za pár dní jsme již uměli v Joomla pracovat jako profesionálové. Několikrát jsme měli meeting s vedoucím projektu , diskutovali jsme o funkcích a designu. Důsledkem toho bylo neustálé měnění vzhledu webu. Některé změny byly tak malé, že pro oko nebyly rozeznatelné. Když se zdálo, že je vše hotové, obdrželi jsme nové pokyny. Další náplní práce byla tvorba blogu na bázi Wordpress. Tento systém je velice jednoduchý a přehledný, takže nebyl problém, se zde orientovat. Druhý závažnější problém nastal při snaze propojení databází . Tento problém byl vyřešen po domluvě s vedoucím. Obrázky na webu jsme tvořili pomocí programu Google SketchUp. a následně upravovali v programu Gimp. Mnoho z nich nebylo ani použito. Vytvořili jsme také nový registrační formulář, který jsme následně propojili s databází Joomla.

Během praxe jsme si také zlepšili znalosti německého a anglického jazyka nejen z oboru IT technologií, ale i z běžného života. Mimo pracovní dobu a o víkendech jsem navštěvoval kulturní památky a Vídeň. Během týdne jsme měli možnost využívat tělocvičnu a saunu, která byla součástí druhých kolejí.

Ke konci praxe pro nás FTH Wien uspořádala výlet Meld-Vachau –Kremz , kde jsme si prohlédli klášter a následně se plavili po Dunaji.

Poslední den praxe jsme měli meeting s vedoucími pracovníky jak z FHT Wien , tak z naší školy Polytechnické, kde proběhla diskuze týkající se zhodnocení celé tříměsíční praxe. Tématem diskuze byla vykonaná práce, získané zkušenosti , přínos k bakalářské zkoušce a vliv na naší budoucí kariéru. Závěrem je nutno říci, že praxe byla bezpochyby velmi přínosnou zkušeností a mohu ji doporučit dalším studentům.

Nedostatky

Praxe proběhla v pořádku, nevidím zde žádný hrubý nedostatek.

Přínos praxe

Jistým přínosem této praxe je možnost vyzkoušet si pracovat v zahraničí, mluvit jinými jazyky než je rodný jazyk a poznat život jinde.

Závěr

Zahraniční praxi bych doporučil všem, kdo chtějí v životě něčeho dosáhnout a kdo chce rozšířit své znalosti a zkušenosti.