Interim Project – nabídka stáže

# Partner

UNIS COMPUTERS, a.s.  
Sekce informačního systému PRYTANIS  
Jundrovská 31, 624 00 Brno

# Název projektu

Analytik – designer IS

# Charakter projektu

Varianta projektu: Business  
Datum nástupu: prosinec 2013 – leden 2014  
Varianta: 5 měsíců, 4 dny v týdnu

# Představení sekce IS PRYTANIS ve společnosti UNIS COMPUTERS

Hlavní náplní sekce IS PRYTANIS je vývoj a implementace informačního systému. PRYTANIS je komplexní informační systém určený pro řízení dopravních, spedičních, logistických a obchodních organizací. Je postaven na relační databázi INGRES a jeho modulární architektura (standardní verze systému obsahuje moduly Ekonomika, Doprava, Spedice, Logistika, Zakázky, Personalistika a mzdy, Skladové hospodářství, Obchod) umožňuje při zachování určitých minimálních konfigurací vytvořit výběrem jednotlivých modulů informační systém přesně podle potřeb organizace. Navíc jsou vytvářeny i speciální moduly dle přání zákazníků, které jsou integrovány přímo do PRYTANISu. Nedílnou součástí PRYTANISu je napojení na speciální manažerské nástavby a datové sklady, návaznost na systémy pro Fleet Controlling (dohledové systémy) a další nové funkce.

Za PRYTANISem stojí v současné době 20 let vývoje v souladu s českými a slovenskými normami, zvyklostmi a legislativou. Pro jeho vývoj a implementaci byla v září roku 1996 udělena anglickou společností Lloyd´s Register Quality Assurance certifikace jakosti dle normy EN ISO 9001 a doporučení TickIT, která byla v roce 2009 recertifikována na standard 9001:2008 a na podzim roku 2011 jsme získali úspěšně certifikát na další období do konce roku 2014.

# Popis problému a náplň práce studenta

V současné době dochází k postupnému překlápění IS PRYTANIS na nové vývojové technologie (Microsoft .NET), přičemž dochází k důsledné analýze a návrhu nové architektury IS.

Náplní práce studenta bude spolupráce na vytváření analýz jednotlivých součástí systému zapsaných pomocí nástrojů jazyka UML, vytváření analytických modelů tříd a objektů, tvorba diagramů tříd a návrhů struktury RDB.

Výsledkem budou kompletní podklady pro práci programátorů. Student by měl být zároveň programátorům k dispozici k případným konzultacím vytvořené analýzy a návrhu.

# Přinos stáže pro studenta

* Získání osobních zkušeností z reálné praxe s
  + tvorbou analýz a návrhu IS
  + komunikací při vývoji
  + konkrétními SW nástroji a jejich využitím
  + reálnými problémy, které mohou nastat při vývoji IS
  + s vývojem podle zavedených standardů a systému pro kontrolu jakosti
* odměna 60 až 100 Kč / hodinu

# Požadujeme

* komunikační dovednosti
* analytické schopnosti
* znalost UML
* znalost principů OOP
* znalost principů relačních databází

Výhodou jsou znalosti:

* MS .NET Framework
* Enterprise Architect
* Developer Express – eXtra Persistent Objects

# Kontaktní informace – garant

Mgr. Pavel Urbanovský  
e-mail: [purbanovsky@uniscomp.cz](mailto:purbanovsky@uniscomp.cz)   
telefon: 606 762 563

[www.uniscomp.cz](http://www.uniscomp.cz)

### Pokud budete garanta pro smluvení interview kontaktovat e-mailem, prosím uvádějte do předmětu heslo „Interim Project FI MU“.