

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: ASAP (tj. lze domluvit nástup pro podzimní semestr kdykoli od dubna dále)

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 téměř 18 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.

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.

Přínos 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

telefon: 606 762 563

www.uniscomp.cz

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