

Společnost [DATEX spol. s r.o.](http://www.datexhk.cz/) hledá studenty / studentky na pozici Java developer popř. Java junior developer.

Práce je vhodná pro studenty 1. – 5. ročníku FIM UHK obory: ai / im, ale především pro ty, které **baví programování** v Javě (popř. v jiném OOP jazyce) **a chtěli by si prohloubit své znalosti a podílet se na reálných projektech.**

Náplň práce:

- Návrh a vývoj specifických intranetových informačních systémů postavených na platformě JEE pro největšího výrobce automobilů v ČR Škoda auto a.s.
- Správa již existujících systémů, zapracovávání změnových požadavků.
- Tvorba a údržba internetových aplikací využívajících nejnovějších trendů (propojení se sociálními sítěmi, SEO, optimalizace pro mobilní zařízení...)
- Studium nových technologií.

Požadavky (seřazeny dle priority):

1. Samostatnost, zodpovědnost a spolehlivost.
2. Schopnost učit se novým věcem a analytické myšlení.
3. Základní znalost (X)HTML a CSS.
4. Znalost OOP programovacího jazyka Java alespoň na úrovni předmětu PRO2.
5. Znalost základních dotazů SQL.
6. Schopnost číst a vytvářet základní diagramy UML (Use Case, Class) alespoň na úrovni předmětu UOMO.
7. Zkušenost s následujícími technologiemi a nástroji výhodou: Eclipse, Enterprise Architect, JSP / Servlety, Stripes MVC popř. jiný MVC framework, Hibernate popř. JPA, JavaScript (+AJAX) popř. nějaké JavaScriptové knihovny (Prototype, JQuery...), Oracle
8. Znalost návrhových vzorů výhodou.

Pozn. pokud si myslíte, že Vaše současné znalosti neodpovídají požadavkům (začínáte teprve v prvním semestru...), a přesto byste se rádi věnovali programování, určitě nám pošlete váš životopis.

Nabízíme:

- Odborné zaškolení do požadovaných technologií a způsobu práce v týmu.
- Získání pracovních zkušeností na reálných projektech.
- Prohloubení a využití teoretických znalostí ze školy v praxi.
- Možnost získání šesti kreditů do vašeho studia v rámci výběrového projektu.
- Možnost tvorby bakalářské popř. diplomové práce na téma z praxe.
- Flexibilní pracovní doba.
- Forma spolupráce dohodou (DPČ, smlouva o dílo...).
- Odpovídající finanční ohodnocení.
- Možnost zaměstnání i po ukončení studia na HPP.
- Práce v mladém kolektivu absolventů FIM ☺

Strukturovaný životopis zasílejte nejpozději do 30.08. 2018 v elektronické podobě (PDF) na adresu: olivka@datexhk.cz
Společně s životopisem můžete zaslat i motivační dopis.

O společnosti DATEX spol. s r.o.

Jsme softwarová a poradenská společnost působící na více než 25 let. Pomáháme našim zákazníkům při řešení specifických cílů v oblasti informačních systémů a rozvoji systémů řízení. Dodáváme funkční řešení na míru požadavkům organizace, zahrnující dodávku softwaru, jeho realizaci a následnou podporu v provozu.

V současné době patří k našim hlavním činnostem návrh, implementace a následný rozvoj a podpora specializovaných internetových a intranetových informačních/expertních systémů a systémových komponent postavených na platformě J2EE a J2SE (Java). Naše řešení je možné nasadit na servery zákazníka, servery hostingové společnosti či využít dostupné cloudové řešení.

Snažíme se vždy navrhovat řešení „šitá“ na míru specifickým požadavkům zákazníků. Mezi naše nejvýznamnější současné realizované projekty patří:

- METLAB – Komplexní informační systém evidující činnosti a hlavní procesy v metalurgické laboratoři. Sledování zakázek, automatické generování protokolů, nastavování předpisů a norem, správa dokumentace, exporty data a další analytické výstupy. *Nasazeno a provozováno od 2010/2011 v Škoda auto a.s. závod Mladá Boleslav.*
- KOVNAR – Komplexní informační systém sloužící pro podporu plánování a sledování kovacích dávek včetně sledování životnosti kovacího nářadí v provozu kovárenských lisů včetně sledování vytíženosti kovacích buněk a evidence pracovní činnosti jednotlivých směn a plánování výroby, výrobní dokumentace a.j.. *Nasazeno a provozováno od 2012/2013 v Škoda auto a.s. závod Mladá Boleslav.*
- TOKLIS – Systém pro evidenci výroby a uskladnění dílů pro automobilové karoserie. Komplexní proces nástřihu plechů, lisování dílů, repasování dílů, technologických postupů a správa skladů dílů včetně účetního odvádění do SAP. *Nasazeno 2014 v Škoda auto a.s. závod Mladá Boleslav.*
- SORUT - Systém operativního řízení údržby tratí, zpracování dat z měřících vozů, vyhodnocování závad, plánování údržby a obnovy tratí a všech nezbytných součástí traťového provozu. *Nasazeno a provozováno od 1999 v SŽDC.*
- SALON24 – Komplexní online rezervační systém pro profesionály z oborů wellness a beauty. Pokročilé administrační prostředí pro salony, komplexní nastavení prezentace salonu, kalendář, upomínkový systém. Napojení na Profi SMS, online platební systém České spořitelny, napojení na sociální síť. Optimalizováno pro mobilní zařízení
<https://www.salon24.cz>. *Nasazeno a provozováno od 2016 na Microsoft Azure cloud:*
<https://azure.microsoft.com/cs-cz/>

Naší velkou předností je dlouhodobá péče a rozvoj dodaných řešení, snaha přizpůsobit řešení požadavkům a možnostem zákazníka, propojení našich systémů s již existujícími systémy zákazníka, plánování vývoje/rozvoje systémů na více let s možností rozšíření stávajících systémů o nové funkcionality.

Při realizaci projektu klademe vždy důraz na detailní seznámení se s existujícími a požadovanými procesy (daty, evidencí, úkony aj.) tak, aby naše řešení co nejvíce vyhovovalo požadavkům a procesům v organizaci. Další nezbytnou podmínkou pro úspěšnou realizaci projektu je součinnost klíčových uživatelů budoucího systému na akceptačních testech. Bez řádného otestování funkcionalit a průběžného připomínkování během vývoje aplikace ze strany odběratele není možné předejít problémům v rutinním provozu. Proto vždy zdůrazňujeme, že úspěšná realizace informačního systému sebou nese nejen finanční náklady na straně odběratele, ale také časové náklady klíčových uživatelů.

Mezi významné odběratele našich IT řešení patří:

- ČD - Telematika a.s. <http://www.cdt.cz/>
- DEL a.s. <http://www.del.cz/>
- SŽDC s.o. <http://www.szdc.cz/index.html>
- Škoda auto a.s. <http://www.skoda-auto.cz/>
- ŽĎAS a.s. <http://www.zdas.cz/cs/>