

## Eric – Java/Web Frontend application development for BMW

## KPM – Java development for VW

## Comet3 – Java development & administration DB for Saint-Gobain Isover

Odborníci skupiny stengl od roku 2010 participujú na samotnom vývoji ako aj testovaní jednotlivých modulov SW aplikácií pre internetový profil firmy BMW a na vývoji aplikácií pre samotných BMW predajcov. Druhá oblasť spolupráce predstavuje vývoj SW produktov v koncerne Volkswagen AG priamo pre prevádzku vo Wolfsburgu v Nemecku a tretí projekt zastrešuje vývoj aplikácií a správu a administráciu databázy pre koncového zákazníka Saint-Gobain Isover. Stengl špecialisti sa presadili nielen svojou odbornosťou v technologickej oblasti, ale aj jazykom koncového klienta, teda hovorenou a projektovou nemčinou.

### Zákazník

## Adegna GmbH



Partner spoločnosti stengl firma Adegna GmbH (Adegna) so sídlom v meste Stuttgart v Nemecku poskytuje pre svojich klientov a partnerov technologicky kvalifikovaných IT špecialistov prevažne v oblasti Java/J2EE technológie, ďalej SAP systémov, Oracle špecialistov ako aj Microsoft orientovaných odborníkov z oblasti vývoj SW aplikácií, analýzy a testingu.

Jedným so spoľahlivých partnerov firmy Adegna sme sa stali aj my spoločnosť stengl a.s., vďaka tomu, že v požadovanom čase, kvalite a očakávanej cene dodávame odborníkov, ktorí naplňujú požiadavky koncových klientov a čo je najdôležitejšie – hovoria jazykom klienta, a to nemeckým.

### Východisková situácia / Ciele

Na základe priameho oslovenia a dlhoročných vzťahov s vedením získal stengl v prvom štvrtroku 2010 nového zákazníka, spoločnosť Adegna. Po preukázaní stengl kompetencií v technologickej oblasti Java, J2EE, Google Web Toolkit začali v apríli 2010 participovať aj prví stengl špecialisti na projektoch pre koncových klientov a partnerov tejto spoločnosti. K technologickému portfóliu dodávaných IT znalostí našej firmy pre projekty partnera Adegna patria hlavne oblasti:

- JAVA vývoj aplikácií, Front-End, Backend, GWT, Spring, Hibernate, Struts, JSP, JSF, myFaces, IceFaces, EJB, Struts, AJAX, Maven, Dojo, atď.
- Oracle, Oracle DBA, PL/SQL, SQL, Toad, Oracle Forms, Reports
- C, C++, .NET, C#, MS Shared Point, MS Visual Studio
- Testing, HP Quality Center, jUnit, nUnit, Test Director, UML, Rational produkty
- SAP FI/CO, MM, SD, PP, PM, CRM, IS-U, ABAP, SAP Script, SmartForms, IDOC, BAPI, ALE, NetViewer, SAP Portal

## Riešenie / Výsledok / Prínosy

### Koncový klient

### Práce na projekte a použité technológie



- Implementácia modulov E4C, pre internetový portál BMW používaných vozidiel
- Implementácia modulov E4D, pre intranetovú aplikácie pre BMW predajcov
- JAVA vývoj v oblasti Web-Frontend, s technologickým zameraním na JSF a Spring
- Testovanie samotných aplikácií a zabezpečenie kvality vývoja SW komponentov
- Java vývoj v oblasti Backend, s technológiu Bea Weblogic a EJB
- Tvorba dokumentácie



- Vývoj a design logickej vrstvy DB pre Comet3 packages
- Import dát do DB, bug-fixing hlásených zákazníckych chýb
- Vývoj aplikácií v prostredí technológie Google Web Toolkit
- Vývoj webových aplikácií pomocou AJAX
- JAVA vývoj v oblasti Spring, Hibernate, Tomcat



- Objektovo orientovaný SW vývoj pomocou UML
- Vývoj webového klienta použitím JSP, Struts, Servlets, HTML, CSS, JavaScript
- Java 5, J2EE, EJB
- SVN, Ant, Maven, Hudson
- SunOS/HP-UX

### O spoločnosti stengl a.s.

Od roku 1999 prinášame strategické riešenia podnikateľským subjektom, štátnym organizáciám, samosprávam a tretiemu sektoru. Znalosť širokej problematiky podnikateľského a verejného prostredia nám umožňuje získavať a ďalej poskytovať branžovo špecifické skúsenosti, ktoré prinášajú našim partnerom pridanú hodnotu a podporujú ich úspešný rast na trhu. Vypracovali sme sa na jedného z najvýznamnejších poradcov pre samosprávy, odvetvia dopravy, životného prostredia, štátnej starostlivosti o šport, energetickej efektívnosti atď. na slovenskom trhu. Patríme historicky medzi najväčších poskytovateľov IT služieb pre klientov z nemecky hovoriacich krajín.

stengl a.s.  
Sumbalova 1A  
841 04 Bratislava

tel.: +421 2 326 048 13 (recepčia)  
fax: +421 2 555 72 633  
e-mail: info@stengl.sk  
web: www.stengl.sk