



STENGL

SAP
Vývoj a testovanie SAP Business One

Vývoj a testovanie produktu SAP Business One

Viac ako 55.000 zákazníkov z takmer 150 krajín sveta dôveruje riešeniu SAP Business One, ktoré je zároveň podporované v 27 svetových jazykoch a poskytuje jasnú viditeľnosť do celého podnikania každého zákazníka. Ako samostatné riešenie zjednodušuje kľúčové procesy firmy od účtovníctva a správy zákazníkov CRM až po riadenie dodávateľských reťazcov a správu oddelenia nákupu. Technologický odborníci skupiny stengl od roku 2011 participujú na implementáciách a testovaní takmer všetkých nástrojov, ktoré SAP Business One poskytuje. Je to finančné riadenie podniku, riadenie predaja a vzťahov so zákazníkmi, riadenie nákupu a zásob ako aj plánovanie výroby.

SAP Business One

SAP Business One je síce komplexný, ale aj modulárny a flexibilný softvér s viac ako 500 doplnkami, ktoré sú prispôbené pre rôzne odvetvia, a špeciálne funkcie. Či už je nasadený on-premise alebo v cloude, pristupovať k nemu môžeme kedykoľvek a odkiaľkoľvek pomocou ľubovoľného mobilného zariadenia. A pretože SAP Business One beží na platforme SAP HANA® aj Microsoft SQL Server, môže si každý klient vybrať vždy tú, ktorá jeho podnikaniu vyhovuje najlepšie.

Spoločnosť SAP - líder v oblasti podnikových aplikácií

Spoločnosť SAP je v centre dnešnej technologickej revolúcie. Ako líder v oblasti podnikových aplikácií SAP pomáha organizáciám všetkých veľkostí čeliť komplexite, vytvárať nové príležitosti pre inovácie a rast, a byť vždy krok pred konkurenciou. Spoločnosť bola založená piatimi vývojármi v roku 1972, a dnes so svojou najaktuálnejšou verziou SAP S/4 HANA právom oslavuje už 45 rokov existencie na trhu.

SAP Slovensko je dcérska spoločnosť SAP SE, pôsobí na slovenskom trhu v rôznych formách už od roku 1992. Samostatná spoločnosť SAP Slovensko s.r.o. bola založená v roku 1998. SAP Slovensko poskytuje plnú regionálnu podporu pri zavádzaní a prevádzke riešení SAP v jazykovom a legislatívnom prostredí Slovenskej republiky.



V spoločnosti SAP na Slovensku pracuje viac ako 250 zamestnancov v troch pobočkách, ktoré sa okrem obvyklej obchodnej a marketingovej činnosti venujú aj ďalším vysoko kvalifikovaným aktivitám ako je výskum a vývoj, poradenské a implementačné služby, školenia a podpora zákazníkov. V Bratislave sa nachádza lokálna pobočka SAP Slovensko a vývojové a lokalizačné stredisko SME Development & Support. V Košiciach sídli zastúpenie dcérskej spoločnosti SAP, Ariba.

V lete 2016 boli odborníci skupiny stengl súčasťou inaugurácie vývojového centra SAP v Bratislave, ktoré získalo status SAP Labs a zaradilo sa tak do celosvetovej siete laboratórií SAP.



Východisková situácia / Ciele

Na základe predchádzajúcej spolupráce a participácie SW vývojárov na vývoji a správe aplikácie SAP Business One, rozbehla spoločnosť stengl od roku 2011 kooperáciu so spoločnosťou SAP AG, dnes SAP Slovensko. Po preukázaní kompetencií v technologickej oblasti testovania a vývoja SW aplikácií v prostredí C/C++, začala s prvými špecialistami spolupráca na vývoji SAP B1 pomocou SCRUM metodológie.

Po dosiahnutí prvých výsledkov prác a získaní vzájomnej dôvery viazanej na kvalitu konzultantov sa tím stengl rozrástol a naši technológovia začali pracovať na takmer všetkých nástrojoch, ktoré SAP Business One poskytuje. Dnes sa špecialisti venujú dokonca aj vývoju a vymieňaniu know-how v oblasti Augmented/Virtual Reality. Ku SW vývoju a testovaniu pribudla spolupráca v oblasti DevOps, kde pracujú stengl experti na cloudovej administrácii pre produkty SAP Business One a SAP Anywhere. Strategickým cieľom je byť naďalej silným partnerom pre SAP Slovensko a SAP Labs Slovensko aj v rokoch 2017+.



Veľmi nás teší a sme hrdí na postup medzi 10 najlepších inovácií v roku 2015, čo sa podarilo nášmu vývojárovi Patrikovi Rejkovi s patentom „Holographic computing as new method of interacting with ERP software.“ Zároveň založil skupinu AR/VR focus group, ktorá sa venuje vývoju a vymieňaniu know-how v oblasti Augmented/Virtual Reality.

Riešenie / Výsledok / Prínosy

Spoločnosť stengl ako technologický vendor pre SAP sa v rámci projektu SAP Business One podieľa na implementácii on premise riešenia jednotlivých nástrojov aplikácie pre rôzne lokalizačné verzie, ako napríklad pre Brazíliu alebo Rusko, a taktiež na implementácii a testovaní SAP Business One Cloud verzie. Pracujeme agilným prístupom pomocou metodiky SCRUM a jednotlivé tímy sa skladajú z vývojárov, testerov, produktových vlastníkov a scrum masterov. Projekty bežia v technologickom prostredí Microsoft Visual Studio, Perforce, MS SQL Studio, HANA studio, SQL Server Profiler a programuje sa primárne v C++, v C# a jave.

Historicky SAP Business One slúžil primárne pre správu finančných dát. Teraz so zavedením časti Project Management jeho nová verzia umožňuje používateľom definovať jednotlivé fázy, úlohy a čiastkové projekty spolu s ich vlastníkami, časovými rámcami, čiastkovým rozpočtami, súvisiacimi zdrojmi, dokumentami alebo stavom dokončenia.

Najnovšia verzia aplikácie SAP Business One je dostupná lokálne aj v cloude a ponúka nové funkcie vrátane inteligentných analytických nástrojov, riadenia projektov a aplikačného rozhrania na prístup k podnikovým funkciám v reálnom čase.

SAP Business One

Complete information for stronger customer relationships and a better bottom line



Vďaka najnovšej verzii SAP Business One, verzia pre SAP HANA, môžu užívatelia predpovedať dopyt po produktoch a získať tak základ pre plánovanie materiálnych zdrojov. Prognostický proces poskytuje prehľad o histórii dopytu, ktorým napomáha uprednostňovať príležitosti a pozíciám kanálov čeliť rastúcemu dopytu. Kritická podpora teraz zahŕňa inteligentné prognózy založené na prediktívnej analýze, ktoré sú zobrazené na rýchlom a funkčnom riadiacom paneli v rámci SAP HANA.

SAP a iné produkty a služby SAP spomínané v tejto prípadovej štúdií, ako aj ich príslušné logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti SAP SE (alebo dcérskej spoločnosti SAP) v Nemecku a ďalších krajinách. Pozrite si tiež: <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark>, kde nájdete ďalšie informácie a upozornenia týkajúce sa ochranných známk.

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 získať 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