

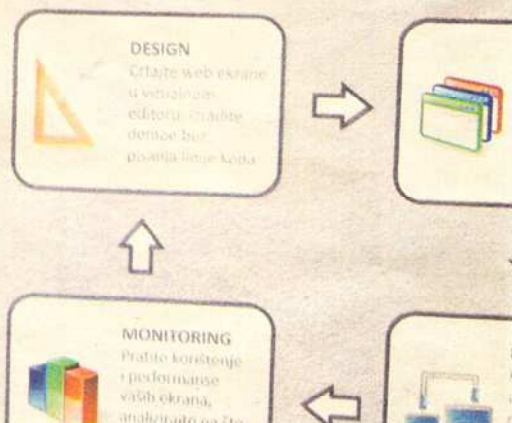
MATIJA TOMAŠKOVIĆ, direktor i osnivač softverskog poduzeća Evolva, na Cebitu: "Od konkurencije se izdvajamo time što naš framework podržava automatsku konverziju ekrana desktop aplikacija u web okruženje"

ARHIVA BUSINESS.HR



Najefikasniji razvoj poslovnih web aplikacija u Javi

Laka migracija legacy programera na web razvoj
Brza konverzija desktop aplikacija na Java web



U Hannoveru već razgovore s mogu

RJEŠENJE IZ VARAŽDINA

❖ Problem integracije u web okruženje starijih aplikacija koje nisu osmišljene i razvijene za rad uspješno je riješila varaždinska tvrtka Evolva svojim Evolution Frameworkom

Manje od godinu dana trebalo je da Evolution Framework, inovativna tehnologija koju su razvili softverski stručnjaci varaždinske tvrtke Evolva, ne samo zaživi na tržištu i osvoji nagrade, nego i da velike tvrtke pokažu interes za investiranje u projekt.

"Naša tehnologija omogućuje Java web programiranje bez poznavanja kompleksnih web tehnologija, čime se postiže efikasniji web razvoj uza znatno smanjenje troškova i bržu isporuku softvera. Budući da smo se često susretali s desktop aplikacijama, čak i onim starim s tekstualnim sučeljem, tu smo vidjeli zanimljivu priliku. Naime, sve je više aplikacija koje su osmišljene i razvijene za rad u web okruže-

❖ SASTANAK S BUDUĆNOŠĆU

Jučer je otvoren Cebit 2012

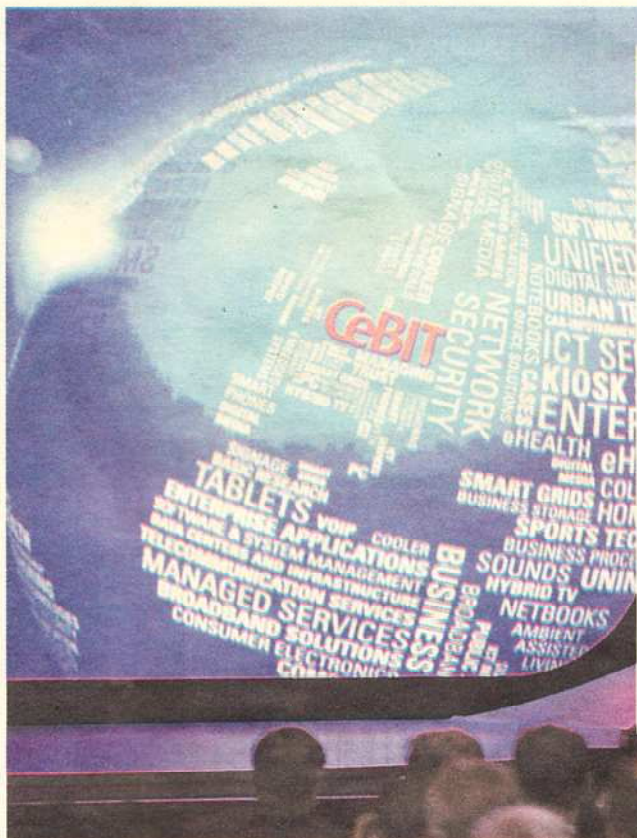
Na sajmu informacijskih i telekomunikacijskih tehnologija „CeBIT 2012“, jučer otvorenomom u Hannoveru, najavljen je veći broj posjetitelja iz Hrvatske, a na sajmu će svoje proizvode i rješenja predstaviti i više više hrvatskih tvrtki. Neke od njih, kao varaždinska Evolva odlučila su se na samostalni odlazak u Hannover, dok je Hrvatska gospodarska komora organizirala nastup osam informatičkih tvrtki: 024 zona, Artes Calculi, Evolva, InfoProgres, InPRO, Poslovna inteligencija, Superius, UX Passion, te obrta Binarna rješenja i Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Hrvatske informatičke tvrtke i obrti sudjelovat će na susretima Match & Meet te Future Match u sklopu sajma. Riječ je o sustavima traženja poslovnih partnera na CeBIT-u i prije no što počne sajam, nakon čega tvrtke ugovaraju sastanke licem u lice na samom sajmištu. Tvrtke zainteresirane za informatička rješenja u određenoj djelatnosti, pomo-

ću specijaliziranog računalnog sustava, mogu pronaći točno određenog ponuđača traženog rješenja i prije nego on nastupi na sajmu CeBIT. Baza kontakata u tom sustavu, prema CeBIT-ovim podacima, sastoji se od oko pola milijuna kontakata.

Portal Match & Meet se sastoji od ažurnih popisa kontakata koji opisuju izlagača, odnosno profil njegove tvrtke, njegove proizvode i usluge te alate za zakazivanje sastanaka tijekom trajanja sajma. Susreti Future Match tehnički su gotovo jednaki onima iz programa Match & Meet, ali su više okrenuti razvoju te međunarodnoj suradnji na razvojnim projektima, o čemu svjedoči i podatak da taj servis CeBIT-a vodi Leibnizovo Sveučilište iz Hannovera, partner Europe Enterprise Networka.

Hrvatski izlagači na CeBIT-u su, i prije početka sajma, dogovorili 119 sastanaka samo u sustavu Future Match, što predstavlja u prosjeku 12 sastanaka po tvrtki.



SVEČANO OTVORENJE Cebit 2012 otvorila je njemačka kancelarka Angela Merkel, a na pozornici su joj se pridružili uglednici iz IT svijeta

ARHIVA BUSINESS.HR

čekaju i stolovi za ćim investitorima

nu, ali problem je kako u to okruženje staviti aplikacije koje to nisu. S Evolution frameworkom i našom tehnologijom za konverziju možemo te aplikacije automatski konvertirati u web okolinu te ih tamo dalje doradivati u moderne poslovne web aplikacije", kaže Matija Tomašković, direktor i osnivač softverskog poduzeća Evolva, o počecima inovativnog softverskog alata.

Iako je Evolution Framework razvijan nekoliko godina, glavni dio za konverziju napravljen je nakon što je u ožujku prošle godine prošao na prvom natječaju raspisanom u sklopu BICRO-ova programa Provjere inovativnog koncepta (POC). Tako je osigurano sufinanciranje razvoja softverskog alata, koji je nedugo nakon toga dobio nagradu za inovativ-

nost projekta Vidi e-novation, a tvrtka Evolva dobila je priznanja Zagrebačkog velesajma za visoku razinu nastupa na sajmu informacijskih tehnologija InfoRestart. Nakon što je inovativnost prepoznala struka, ni uspjeh na tržištu nije izostao.

"Sama tehnologija konverzije i naš framework bili su tehnički temelj za jedan od naših najvećih poslova u sklopu kojega smo automatski konvertirali poslovne desktop aplikacije jedne od vodećih hrvatskih banaka na web tehnologiju, čime smo omogućili bezbolnu i brzu migraciju kompletnog IT odjela s desktop razvoja na web razvoj. Alatima našeg frameworka postigli smo ono što je važno svakom odjelu koji prelazi na web tehnologiju - bezbolan prelazak sa starijih tehnologija, bez

zastoja u radu, a cilj je da postojeći programeri što prije nastave raditi u web okruženju sa starim i novim aplikacijama. Pritom su u fokusu vremenske i financijske uštede, što je

svrha korištenja nove tehnologije", ističe Tomašković.

Sve je više novih klijenata koji uočavaju prednosti Evolution Frameworka u odnosu na konkurenciju.

"Za razliku od ostalih sličnih open source rješenja ili komercijalnih proizvoda, naša tehnologija razvoja pokriva sve faze razvojnog procesa softvera i ima cjeloviti set funkcio-



TELEKONFERENCIJE među temama su ovogodišnjeg Cebita

ARHIVA BUSINESS.HR

Evolve osniva spin off tvrtku koja će se baviti samo Evolution Frameworkom i počinje njegovu daljnju međunarodnu promociju

nalnosti za razvoj modernih poslovnih web aplikacija. Glavne su značajke da imamo vlastiti set alata za brzo i kvalitetno vizualno oblikovanje ekrana poslovnih web aplikacija i njihovo prototipiranje, a prilikom programiranja programer zaobilazi povećani broj kompleksnih web tehnologija i brigu o web arhitekturi te lako i brzo razvija web softver. No ono po čemu smo potpuno drugačiji od svih ostalih konkurenata jest tehnološki model prema kojem naš framework podržava automatsku konverziju ekrana desktop aplikacija u web okruženje", pojašnjava Tomašković.

Zbog velikog potencijala Evolution Frameworka Evolve je već kontaktirala sa zainteresiranim stranim, ali i domaćim investitorima.

"U planu je osnivanje spin off tvrtke koja će se zasebno baviti Evolution Frameworkom kao proi-

zvodom, a već ovog mjeseca počinjemo daljnju međunarodnu promociju alata. Naime, nakon što smo kontaktirali nekoliko tvrtki, održat ćemo s njima sastanke tijekom CeBita. Riječ je o njemačkim, poljskim i drugim softverskim kućama. Interesa ima sa svih strana. Naš Evolution Framework je sličan nekim alatima IBM-a, Oraclea i Googlea, ali za razliku od njih mi nismo globalna kompanija, već lako dostupna tvrtka u kojoj se gotovo bilo kada može sjesti s tvorcima tehnologije i dobiti podršku."

Uz Evolution Framework varždinska Evolve razvila je i Evolve TMS. Riječ je o on-line aplikaciji za brzo povećanje produktivnosti tvrtke jer se pomoću nje na jednostavan način analizira na što zaposlenici troše vrijeme.

"Evolve TMS olakšava evidenciju obveza i planiranje radnog vremena pri čemu daje vrijednu analizu

rada zaposlenika i utroška vremena cijele tvrtke. Ovaj svakodnevni alat pridonosi boljoj koordinaciji članova tima, a precizan pregled svih utrošenih sati koristan je tvrtkama koje svoje usluge naplaćuju po satima poput informatičkih i građevinskih, marketinških agencija i odvjetničkih ureda", objašnjava Tomašković.

Korištenje aplikacije je vrlo jednostavno jer ima mogućnost on-line pristupa računalom ili mobitelom. Zaposlenik za samo desetak minuta dnevno organizira svoje obaveze i koordinira se s kolegama, a već od prvog dana korištenja svi zaposlenici dobivaju aktualnu statistiku rada cijelog tima izravno na e-mail. Aplikacija je dostupna i putem Metronet CloudMarketa kao jedina hrvatska poslovna aplikacija za time menadžment po principu "plaćam koliko koristim".

Ivica Kruhobrec

PUT USPJEHA

Od igrice do vlastite tvrtke

Tomašković je počeo razvijati softver još kao student varaždinskog Fakulteta organizacije i informatike. Na prvoj godini studija razvio je računalnu igru koja je distribuirana putem američkog distributera Webfoto. Zatim je radio razne Windows desktop aplikacije koje su se mogle kupiti i na njemačkom tržištu, da bi se na kraju fokusirao na razvoj poslovnih aplikacija koristeći web tehnologije.

Tijekom treće godine studija 1998. angažiran je na razvoju kasnije nagrađivanog In-

ternet banking projekta Varaždinske banke te je paralelno sa zadnjom godinom studija nastavio raditi u banci na razvoju poslovnih desktop aplikacija. Nakon toga je izazov našao u radu za Quark Solutions, podružnici tadašnjeg diva na području softvera za izdavačku industriju, da bi 2003. pokrenuto vlastitu tvrtku Evolve u sklopu varaždinskog Tehnološkog parka. "U početku smo radili samo dvojica. Prije tri-četiri godine počeli smo se povećavati i danas nas je osmero", zaključio je Tomašković.