

Bevezeto

1. Bevezet

Tizensok éve foglalkozom informatikával, ebben van némi [rendszergazdaság](#) és főképp kisebb-nagyobb számítógépek programozása. A Java technológiákkal 10 éve foglalkozom, az utóbbi 6 évben csak és kizárólag Java munkák kerültek ki a kezeim közül. Hét évig oktattam C/C++ és Java nyelvet Pécsen, s mellékállásban Java programokat írtam, mint egyéni vállalkozó. 2007 közepén munkahelyet és állást váltottam, Budapestre költöztem a családdal, s jelenleg a Kopint-Datorg Infokommunikációs ZRt alkalmaz, mint senior Java fejleszt.

Nézzük a Java Forum 2.0 portál rendszert, amely a <http://www.javaforum.hu> portál *mellékterméke*. A javaforum.hu – mint közösségi oldal – 2006. májusában indult, akkor még LifeRay portál motorral. Idközben elkezdtem dolgozni alvállalkozóként egy OWR (Online Webépit Rendszer) nevű szoftveren, amely egy Java alapú portál-épit rendszer – egy pécsi cég terméke. Pár hónap múlva az OWR olyan stádiumba jutott, hogy át tudtam rá tenni a javaforum.hu teljes tartalmát. Az OWR portál motor tette a dolgát, az oldal jól gyarapodott, de az OWR más filozófiával készült, mint szerettem volna, s a forrása is zárt volt. 2007 nyarán Budapestre költöztem, az OWR-el megkezdett munkát nem folytattam, helyette elkezdtem tervezni és megírni egy JSR-168 kompatibilis portál motort, amelynek a **Java Forum 2.0** nevet adtam. Ez a portál motor 2008. január elsején vette át az OWR helyét, azóta a saját nyílt forrású portál motor hajtja a <http://www.javaforum.hu> oldalt.

Mindig is a nyílt forrás híve voltam, mivel sok nyílt forrású programot használok magam is, ezért adok a közösségnek egy olyan portált, amit jónak tartok és amire lehet később építeni. A Java most kezd a szerver oldalon is terjedni, mint web technológia, lassan szorítva ki a PHP alapú rendszereket. Ezért gondoltam arra, hogy egy kompakt portál rendszert hozok létre, amely egy darab EAR-ból áll, amelyet egyszeren telepíteni kell egy alkalmazás szerverbe és pár kattintás után teszi a dolgát. De eddig még sok munka van, amelyet egyedül nehezen tudok emberi időben elvégezni.

A portál körül van egy csomó kisebb-nagyobb feladat, amelyet meg kell oldani. Nem a tipikus "rabszolga" munka (bár akad olyan is), hanem olyan, amin gondolkodni kell, a kódot jól megírni, tesztelni, majd feltenni az SVN repóba, ahonnan mások is megkapják, és meg tudják nézni. A fejlesztés alapvetően "issue" koordinált módon halad, minden munkához tartozik egy JIRA feladat, amelyhez tartozik egy azonos nevű branch a verziókezelő rendszerben. Ha Te vagy az issue gazdája, akkor letöltöd onnan a forrást, abban dolgozol, a saját gépeden kipróbálsz a fejlesztés eredményét, majd ha úgy érzed, hogy megfelel a megoldás, akkor "commit", mások is megnézik a tesztrendszeren (<http://test.javaforum.hu>), ha nekik is tetszik, akkor az új kód átkerül a trunk-be, amely a letesztelt és kiadásra kész kódot tartalmazza.

Projekt menedzsment szempontból ez a dolog úgy fog menni, hogy kapsz egy feladatot, leírással, dolgozol rajta, ha gond van, megírod, segítünk, elmondjuk miképp kellene, hogy lenne célszerű, dolgozol tovább, és ha eljutsz arra a pontra, hogy kész a feladat, akkor mindenki örül. Miért jó ez? Mert Te megtanulsz Enterprise módon programozni Java nyelvben. Benne lesz a neved egy nyílt forrású termékben, amely jó referencia lesz. Jó érzéssel tölt el, hogy tettél valamit a Java közösségért. A Java Forum 2.0 portál fejlődik és gyarapszik. S végül mi is örülünk, hogy jobb és több lesz a munkáddal a <http://www.javaforum.hu> portál is.

További elny, ha eljut a portál addig, hogy megfelel jogosultság rendszer birtokában lesz, akkor lehetséged van kihasználni a portál adta elnyöket: saját portált nyitni, és azt üzemeltetni. A feladatok nagy vonalakban:

1. JSR-168 kompatibilitás elérése (portlet API fejlesztés)
2. JSR-286 kompatibilitás elérése
3. Portlet alkalmazás fejlesztés (naplár, képtár, stb.)
4. Admin portál fejlesztés (domén, portál oldal, portlet kezelés, stb.)
5. Glassfish és JBoss + PostgreSQL és MySQL mellé egyéb kombinációk
6. Telepítési csomag készítése
7. Webservice funkciók
8. Kliens oldali Java alkalmazások (Instant Messaging)
9. AJAX és "felhasználói élmény" fejlesztés
10. és további...

Ezen feladatok felbonthatók apró részekre, tehát tudok olyan feladatot adni, ami pont megfelel a tudásodnak és így apró lépésekben, apró sikerélményekkel egyre nagyobb tudásod lesz... 😊



Ílyennek magyarázták el
vágyaikat a vevők



A projektvezető ezt így
értette



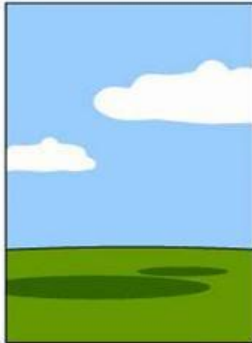
Ílyennek tervezték az
elemzők



Így írták meg a
programozók



Ílyennek írták le az
üzletkötők



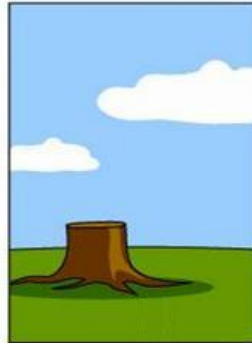
Így dokumentálták a
projektet



Ílyen lett az elkészült
termék



Így számlázták ki a
vevőknek



Így vállaltak garanciát a
termékre és supportálták



Ezt akarta valójában a
vevő.