

Confluence plugin fejlesztés

auth.gabor@javaforum.hu

A Confluence az ausztráliai Atlassian definíciója szerint egy vállalati csoportmunkát támogató eszköz, s a cég többi termékével együtt a z utóbbi években lett világszerte hihetetlenül népszerű és kedvelt szoftver. A sikereit vélhetően az intuitív és könnyen használható felületének, illetve az Atlassian nyílt forrású projekteket és kis cégeket támogató licenccpolitikájának is köszönheti (például 10 felhasználóra a licenccdíj 10 dollár / év).

A gomba módra szaporodó beépül kisalkalmazásokat is felírhatjuk az elz kett érv mellé, mivel ezen modulok nagy része ingyenesen vagy olcsón letölthet a virtuális piactérrl, de az összetettebb alkalmazások is elérhet áron (1-5 dollár / felhasználó / év) szerezhetek be.

Fejlesztői szemmel is kényelmes eszköz a Confluence, mivel átlagos Java ismeretekkel már neki lehet állni az egyszerűbb beépülő modulok fejlesztéséhez, amelyeket regisztráció után fel lehet tölteni az Atlassian Marketplace felületére: akár ingyenes, akár fizets alkalmazásként.

Bár már sok száz alkalmazás érhet el, az ígéretesen fejlődő Confluence ökoszisztéma okán még igen nagy esélyünk van arra, hogy létező igényeket elégítsunk ki saját fejlesztéssel, ahogy arra is, hogy megfelelő marketing eszközökkel még nem létező igényeket generáljunk.

Az eladásom bevezetése során a felhasználók szemszögéből bemutatom a Confluence alapvető működését, elveit, hátrányait, hasznos funkcióit, a szerkesztő felületét, illetve a letölthető beépülő modulok telepítését és használatba vételét.

Ezt követően egy átlagos Java fejlesztő nézőpontjából körbejárjuk a Confluence plugin-ok fejlesztéséhez szükséges Java projektek felépítését, a jelenleg használható beépítési pontokat, a grafikai elemek elhelyezését és természetesen a testreszabási lehetőségeket is. Körüljárjuk a Confluence SDK elnyeit és hátrányait, majd az SDK használatával létrehozunk egy üres "Hello World" beépülő modult.

Az eladás maradék idejében kísérletet teszek egy kicsi és egyszerű beépül alkalmazás elkészítésére, tesztelésére, telepítésére illetve használatára egy él demó során, majd igyekszem választ adni a felmerül kérdésekre.