

Bota Ferenc Nándor

Jutaléklimites MLM ügynöknyilvántartó és elszámoló rendszer

Összefoglaló

A diplomadolgozat egy új gondolaton alapuló, ún. jutaléklimites Multi-Level Marketing nyilvántartó rendszer kifejlesztését mutatja be. Az új gondolat az MLM rendszerek terén azt jelenti, hogy a rendszerbe belépő ügynökök a saját teljesítményük függvényében egy bizonyos idő után kiesnek a rendszerből. A kiesés a rendszerben megszerzett jutalék bizonyos szintre emelkedése esetén következik be.

Az újfajta MLM rendszer létrehozása valós üzleti gondolaton alapul. A rendszer kifejlesztésére 2011 derekán a Ruha Shop Hungary Kft. adott megbízást. Az előzetes üzleti modellről szóló egyeztetések, bemutatók alkalmával világossá vált, hogy egyedi célszoftver kifejlesztése szükségeltetik a rendszer megfelelő üzemeltetéséhez. A létrejött szoftvermegoldás pedig teljes egészében a jelen dolgozat írójának, jómagam fejlesztési munkájának eredménye. A szoftver első stabil verziója 2011. november elején került használatba a cégnél.

Az új üzleti ötlet teszt jellege miatt és annak piacon való életképességének igazolására a nagy kockázat miatt meglehetősen szűk költségkeretet bocsátott rendelkezésre a cég. Ezen korlátok a használható szoftvermegoldásokat is bekorlátozták. A meglévő számítástechnikai eszközön, plusz erőforrást nem igénylő, az alkalmazott számára könnyen megtanulható és használható megoldást kellett kitalálni.

Mindent figyelembe véve célszerű volt a rendelkezésre álló Microsoft Office 2010 irodai programcsomag képességeit kihasználni. A kifejlesztendő szoftveres megoldásnak elég volt egy adott számítógépen futni. Az Office programcsomag pedig rendelkezik azokkal a szolgáltatásokkal, beépített fejlesztőeszközökkel, melyekkel ezt meg lehet valósítani.

Műszakilag a kifejlesztett megoldást a Microsoft Excel táblázatkezelő szoftver keretein belül működő beépülő modul (plugin) jelenti. Az adatok tárolása adatbázisban történik, ennek tervezésére és megvalósítására pedig a –szintén az Office irodai programcsomag részét képező–, Microsoft Access adatbázis-kezelő szoftver szolgáltatásai lettek igénybe véve.

Kulcsszavak: Ügynök, MLM, Microsoft Office, Excel, Access, SQL, VBA, makró, adatbázis