

# INTERNET ALAPÚ ÜGYVITELI KONCEPCIÓ MEZŐGAZDASÁGI KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA

Készítette: Adorján István

A diplomadolgozatomban az általam készített online ügyviteli rendszert mutatom be.

## 1. Helyzetfelmérés

A szoftver elkészítéséhez ismernem kellett a vállalkozás már meglévő eszközeit, ezért felmértem, milyen a vállalkozás informatikai és mobilkommunikációs eszközökkel való ellátottsága.

## 2. A fejlesztés első lépései

Az egyetemi tanulmányaimat felhasználva a PHP, Javascript, nyelvek jöhettek számításba, a megjelenítés formázásához CSS használatát terveztem.

Szükséges volt az oldalhoz kapcsolni egy adatbázist. Egyetemi tanulmányaim során az SQL nyelvvel kerültem közelebbi kapcsolatba, így esett a választásom a MySQL-re.

## 3. A szoftver felépítése

A legfontosabb elem az adatbázis, a programnak minden esetben szüksége van rá. Maga a szoftver három részből áll.

1. A honlap a rendszer azon része, amelyet az Interneten böngészve bárki elérhet, melyen folyamatosan naprakész információkat láthatunk.
2. A nyilvántartó rendszer már csak bejelentkezés után érhető el. A gazdaság egy részének elektronikus nyilvántartására szolgál. Lehetőség van a parcellák adatainak kezelésére, növényvédelmi információk tárolására, észrevétel elküldésére.
3. Egy mobiltelefonról elérhető komponens, mely a vállalkozás NOKIA 6300 készülékeinek 240x320 pixel felbontásához lett optimalizálva. Egyelőre 3 opció van ebben a mobil verzióban: növényi betegség bejelentés, alapvető táblainformációk lekérdezése, észrevétel beküldés.

Mind a három komponens ugyanazon a webszerveren fut, tehát ugyanazon a címen érhetőek el, valamint egymással összeköttetésben is vannak. Az utóbbiak a funkciók eléréséhez autentikációt is követelnek.

#### **4. Összefoglalás**

- Hely és költségtakarékos, mivel 1 szerveren található a teljes szoftver, és a tárhelyet illetően sincsenek nagy követelmények.
- Nyílt technológiákra épül, így egyszerűen tovább fejleszthető, bővíthető.
- Bárhonnan elérhető, az Interneten keresztül akárhonnan hozzáférhetünk.
- Platformfüggetlen, így nem számít, milyen operációs rendszerből próbáljuk elérni a böngészőnkön keresztül.
- Rendelkezik mobileszközre optimalizált tartalommal, melyen keresztül több művelet is elvégezhető.
- Mivel nem a helyi gépen tárolja az adatokat, sem az operációs rendszerünk összeomlása, sem áramszünet vagy vírusfertőzés esetén nem következik be adatvesztés.
- Alacsony bevezetési költségeinek köszönhetően jó esélyt teremthet a kis- és középvállalkozások számára, hogy behozzák lemaradásukat az Interneten való megjelenés terén, valamint megkezdjék az átállást a papír alapú vagy egyéb nyilvántartásokról az elektronikus nyilvántartásra.