

Szakdolgozat feladatkiírás

A feladat címe: Vállalati információs rendszerek elérése mobil eszközök és vezeték nélküli technológiák segítségével

A jelölt feladata: Egy információs rendszer kiépítése, amely a következő funkciókat nyújtja:

- A vállalat információs rendszerében található meghatározott adatok mobil eszközök (PDA, mobil telefon) segítségével on line elérhetők legyenek (HTTP, HTTPS, WAP),
- A vállalati információs rendszerében található meghatározott adatok PDA eszközök segítségével szinkronizálhatók legyenek,
- Értesítési szolgáltatás (a felhasználó meghatározott eseményekről SMS értesítést kapjon)
- Az on line eléréshez illetve szinkronizáláshoz vezeték nélküli technológiákat kell alkalmazni

A szakdolgozat tartalmazza:

1. A rendszer működését demonstrálja egy PIM (Personal Information Management) kezelési példa kidolgozásával!
2. Mutassa be, hogy a kidolgozott rendszer hogyan, milyen irányokban fejleszhető tovább. Ismertesse az elkészült rendszer megbízhatósági és adatátviteli jellemzőit.

A rendszer kiépítéséhez alkalmazott platformok, eszközök, technológiák a következők:

- Windows 2000 Server
- Microsoft Exchange 2000 Server (PIM) információk
- IBM DB2 relációs adatbázis kezelő
- IBM WebSphere Everyplace Access
- Compaq Ipaq (Pocket Pc 2000) illetve Palm (Palm OS) típusú PDA eszközök
- Nokia 6210, 6310 típusú mobil telefonok
- A kapcsolódó vezeték nélküli technológiák és azok eszközei