

CSOMA ESZTER

EGY KLIENS-SZERVER ALAPÚ INFORMÁCIÓS RENDSZER

ÖSSZEFOGLALÓ

Napjainkban a vállalatok zöménél széleskörűen elterjedtté vált a mindennapi munkavégzéshez szükséges tevékenységek egy részét, vagy éppen teljes egészét számítógép által vezérelhetővé tenni. Ez azon tény felismerésének tudható be, miszerint ezekkel a speciális célra kialakított rendszerekkel a cégek időt, valamint energiát takaríthatnak meg, nem beszélve arról, hogy csökkenthetik a munkavállalók vállára nehezedő terheket is. A következőkben egy ilyen alkalmazás megtervezése, kivitelezése kerül bemutatásra, amely egy vállalat munkautasításainak részletes leírását tartalmazó dokumentumok kezelésére lesz hivatott.

A cég egészen idáig ezeket az iratokat papír alapon tárolta és felmerült az igény a korszerűsítésre. A mi feladatunk lesz ezt megvalósítani. A leglényegesebb funkciókat tekintve a kitűzött cél, egy olyan információs rendszer fejlesztése, amelyen keresztül lehetővé tesszük a felhasználók számára, hogy a folyamatleírásokhoz nélkülözhetetlen adatokat képesek legyenek eltárolni egy központi számítógépen létrehozott adatbázisban. Továbbá, a programnak biztosítania kell, hogy az elmentett adathalmazban rugalmasan elvégezhetőek legyenek különböző műveletek, mint a keresés, a törlés, és a módosítás, valamint a legfontosabb, hogy lehetővé tegye, hogy a munkautasítások adatait könnyedén be tudjuk illeszteni egy, már előre megszerkesztett sablonba. Ezáltal szöveges fájl formájában bármikor rendelkezésre bocsáthatóvá válnak a folyamatleírások, ezenfelül szükségyszerűen elmenthetjük és ki is nyomtathatjuk azokat. Tehát az előzőek ismeretében a feladat eredményeként egy funkcionalitását tekintve, sokszínű dokumentumkezelő-rendszer jön létre, amely a kliens gépeken fut majd, és hálózati kapcsolaton keresztül éri el az adatbázis-szervert.

Kulcsszavak: Delphi, munkautasítás, alkalmazás-elérés adatbázis