

**BÁRDY ATTILA**

**INTERNET A VISUAL BASIC-BEN**

**ÖSSZEFOGLALÁS**

Ennek a diplomamunkának a témája a Visual Basic 6.0 fejlesztőrendszer Internet-programozási lehetőségeinek bemutatására. Részét képezi az Internet Winsock API-n keresztüli elérésének bemutatása, valamint a beépített kontrollok működésének illetve használhatóságának elemzése.

Szó esik benne a Winsock kontroll használatáról, az elektronikus levelezésről, ezen belül a levélküldésről és fogadásról, a File Transfer Protokol-ról azaz az FTP-ről, a web eléréséről, illetve olyan korszerű és új eszközök használatáról, amelyek segítségével például szövegmezőket, választási lehetőségeket illetve gombokat tartalmazó honlapokat tudunk manipulálni a Visual Basic-ből. A terjedelem korlátossága miatt azonban kimaradtak olyan fontos témák, mint például Usenet News. Azonban ennek a dolgozatnak és a hozzá tartozó példáknek az áttanulmányozása után egy kis utánajárással annak működése és elérése is könnyen érthetővé és programozhatóvá válik.

Sajnos a kimaradt részekon kívül is vannak olyan témakörök, mint például az FTP, amelyek általános programozása olyan bonyolult, hogy annak részletes tárgyalása nem fér bele ennek a dolgozatnak a keretei közé.

A dolgozat célja, hogy olyan alapismeretekkel lássa el a programfejlesztőket, amelyek segítségével egyrésztől könnyen és gyorsan tudnak már meglévő, szabványos szerverekkel, mint például a HTTP vagy az SMTP, kommunikálni a VB-ből, másrésztől saját kliens/szerver alkalmazásokat tudnak létrehozni a „semmiből”

**Kulcsszavak: SMTP, POP3, HTTP CGI, IDC, ASP**