

OLLÉ TAMÁS

TURBO PASCAL ÉS TURBO C PROGRAMFÁJLOK KEZELÉSE WORD VISUAL BASIC RENDSZERBEN

ÖSSZEFOGLALÁS

Diplomamunkám célja egy olyan szubrutincsomag készítése, amellyel *Turbo Pascal* és *Turbo C* forráskódok kezelhetők *dokumentációkészítési* céllal.

Munkám első lépéseként elemeztem a programnyelvek *szintaktikáját*. Meghatároztam azokat a szabályokat, amelyek alapján az egyes forráskódok felépülnek.

A következő lépés *olyan tevékenységek meghatározása* volt, amelyek segítséget nyújtanak a dokumentálásban, de az eredeti fejlesztőkörnyezetekben csak korlátozottan érhetők el, vagy egyáltalán nem megvalósíthatók (pl. kódkiemelés). Ehhez ötleteket merítettem *fejlettebb programnyelvek* (pl. Delphi, C++) fejlesztőkörnyezetéből. Ezekben már alapvető a kódkiemelés, Windows-s felületüknek köszönhetően pedig könnyebb a forráskód beillesztése egy dokumentumba.

Ezután történt *Visual Basic for Applications* rendszerben a *Word sablon elkészítése*, amely a szubrutinokat tartalmazza. A szolgáltatásokat *menürendszerbe* foglaltam, az egyes tevékenységekhez megterveztem a megfelelő *felhasználói felületeket*.

A segítségnyújtáshoz egy *súgót* terveztem, amely közli az elkészült szoftvertermék használati lehetőségeit és megkötéseit. Majd a súgót a *Microsoft Help Workshop* programmal készítettem el.

Több Turbo Pascal és Turbo C fájlt készítettem, a makróprojektben elkészített szolgáltatások *tesztelésére*.

A *tervezési dokumentáció* ismerteti a fejlesztés során a felhasznált Microsoft Word osztályokat, azok tulajdonságait és metódusait, majd a saját fejlesztésű modulok fontos makróit, azok működését.

A *felhasználói dokumentáció* segítséget nyújt a felhasználóknak a sablon használatához.

Kifejezések:

- makrónyelv
- sablon
- dokumentum
- kódkiemelés
- dokumentáció