

Komponens alapú programozás

(GKNB_MSTM031)

Fejlesztőkörnyezet

Ez a dokumentum a tárgy keretében használatos fejlesztőkörnyezet (Embarcadero RAD Studio, Delphi) telepítésének és otthonról történő használatának rövid 'útmutatóját' tartalmazza.

A szoftver alapvetően kétféle módon használható (a harmadikat, hogy valaki hivatalosan rendelkezik ezzel az amúgy elég drága szoftverrel, azt eleve kizárom):

- Kalóz változat (pl. torrent segítségével).
- A hivatalos (legfrissebb) változat letöltése, installálása, és az egyetem licenc szerverén 'keresztül' történő használata (VPN segítségével).

Mindenki eldöntheti, hogy melyiket választja (én természetesen az utóbbit ajánlom, hiszen ez egyrészt legális, másrészt a korábbi félévek tapasztalata alapján működik is)! Megjegyzem azonban, hogy ha valakinek pl. már 'megy' a számítógépén az első változat, annak felesleges a második változattal 'bajlódnia'!

Nem csupán a tananyag példáinak kipróbálásához, az önálló gyakorláshoz, de esetlegesen a félév végi vizsgához is szükséges, hogy a hallgatók rendelkezzenek egy használható fejlesztőrendszerrel!

Az egyetem D104-es kabinetében a számítógépekre telepített RAD Studio szoftverek az egyetem licenc szerverét használják. Egy VPN szerver segítségével ezt a licenc szervert a hallgatók otthonról is 'elérhetik' (azaz használni tudják az egyetem RAD Studio szoftverére vonatkozó licencét). A VPN-en keresztül a hallgatók csak a licenc szervert érik el, más egyetemi erőforrást nem!

A VPN használatához aktív státuszú hallgatói kártya szükséges! A hallgatók felhasználói neve a NEPTUN kódjuk, a jelszavuk pedig az, amivel a könyvtári számítógépeken bejelentkeznek (jelszó módosítás, elfelejtett jelszó: <https://help.sze.hu/jelszovaltas/>).

Minden szükséges állomány, illetve egy VPN telepítéséről szóló útmutató megtalálható az alábbi link-en:

https://drive.google.com/drive/folders/16iMYEEZbNRFJUR76ijZOaM3hte_oEWvc?usp=sharing

A szoftver telepítésekor a licenckulcs helyett a "*concurrent_375094.slip*" állományt kell betallózni!

Pusztai Pál