

Alkalmazásfejlesztés-II

2. Beadandó Általános Információk

University of Szeged

2021. november 7.– 10:51

A feladat kiírásnak megfelelő megvalósításával 40 pontot lehet szerezni. **A minimum elérendő pontszám 20 pont.** Részpontok vannak, azaz ha nem sikerül valamely feladatot teljes mértékben megoldani, attól nem kell kitörölni (persze forduljon-fusson a projekt). Amennyiben minden feladathoz ugyanaz a random kódrészlet van bemásolva, azért nem jár pont...

A feladat célja a 05-WinForms, 06-WinForms-Heroes és 07-ADO.NET órák anyagainak elsajátítása és közelebbi ismeretség szerzése a fejlesztőkörnyezettel.

Beadás

- A megoldást tömörítve a Coospace-re kell feltölteni **NEPTUN_ID.zip** formátumban a 2. beadandóhoz létrehozott beadási felületen.
- Az archívum tartalmazza az egész Solution-t (sln és prj) fájlokat is, azaz kicsomagolás után betölthető és futtatható legyen Visual Studioban.
- Törölendő elemek
 - A bin és obj mappák.
 - Az `sqlite3`, `sqlite3.exe` binárisok.
- A felhasznált ugyanaz, mint a gyakorlatokon (.NET 5)!
- **A beadott megoldásnak fordulnia és futnia kell.**

Kicsomagolás után hasonló mappaszerkezetet szeretnénk látni:

- NEPTUN_ID/
 - DB/
 - * `<valami>.sql`
 - * `<valami>.db`
 - Projekt/
 - * Projekt fájlok
 - * ...
 - Projekt.sln
 - [README.md]

Esetleges megjegyzések a README.md fájlba kerüljenek a .sln fájl mellé.

Pontozás szempontjai

A 02_feladat.pdf-ben specifikált alkalmazást kell megvalósítani. A pontozás szempontjai:

- Felhasználói felület milyen mértékben felel meg a specifikációnak?
 - Listázás ablak
 - Hozzáadás ablak
 - [Bármilyen más ablak] ...
- Azt csinálja-e az alkalmazás, ami a feladatban le van írva?
- Az alkalmazás követi-e az MVC modellt?
 - Model, View, Controller mappák, névterek, osztályok léteznek?
 - Ténylegesen használva is vannak?
- A logikai megszorítások milyen mértékben vannak megvalósítva?
 - pl. két ugyanolyan hősnevű hőst nem lehet létrehozni a feladat szerint, akkor az alkalmazás ne engedje ezt.
 - Hibaiüzenetekkel ez propagálva van-e a felhasználó felé?
- Az adattárolás megfelelő módon működik?
 - Adabázis használata ADO.NET segítségével.

Hasznos hivatkozások

- Gyakorlati videók
- Google
- Stack Overflow
- .NET documentation
- DB Browser for SQLite