Projektfeladat specifikáció

*A specifikáció lényege, hogy egy olyan leírást adjunk előre a majdani projektünkről, amely alapján be lehet határolni a feladat nehézségét, a program tudását, működését, tulajdonságait. Amennyiben a specifikációt a megrendelő készíti, ez alapján tudná eldönteni egy programozó (csoport), hogy az adott feladatot el tudja-e vállalni, mennyi időbe telne, milyen feltételek, milyen programok és képességek kellenek hozzá és mondjuk azt is, hogy mennyi pénzért csinálnák meg. Ha a specifikációt a megrendelő adja és a munka elvállalásakor rögzítik, akkor a módosítása csak közös megegyezéssel történhet, a mi esetünkben ezt közösen fogjuk megbeszélni. H[[1]](#footnote-1)*

A program (projekt) az alábbiakat fogja tudni:

*Ez egy olyan program lesz, ami tájékoztatásként szolgál a turistáknak a Balaton környéki borokról.*

*Ez alapján meg is tudják rendelni vagy esetleg időpontot foglalni az ital elfogyasztásához.*

*Útvonaltervként is szolgálhat, ha esetleg egy Balatoni bor túrára indulna az ember, borozók állomásként szolgálhatnak hasznos és értéked idő eltöltéséhez*

A felhasználói felület így fog kinézni:

*A kezdőoldalon egy térkép fogad, amely az ajánlott borozókat fogja feldobni a legjobb értékelés alapján. Tetején látható lesz, egy menüsor ott pedig tudják intézni a foglalást, kínálat nézegetést, útvonal tervezést. Meg egy bejelentkezés/regisztrációs menüpont, amely tartalmazza a foglaláshoz szükséges adatokat.*

A felhasználó így fogja kezelni a programot:

*Számítógépes felületen egérrel és billentyűzettel lehet irányítani a térképes felületet és a weboldalt egyaránt. Mobilos verzió pedig érintőképernyővel lehet működésre bírni.*

Az adatbázisban az alábbiakat fogjuk tárolni:

*Felhasználói adatokat (felhasználó név, jelszó, kedvenc márka, kedvenc város)*

*Martin kedvéért az id-t is fogja tartalmazni*

*Weboldal adatokat (borozok adatai, borok márkái, városok)*

A következő alkalmazásokat, nyelveket, programokat, szerkesztőket, stb. fogjuk várhatólag használni:

*Visual Studio Code (Javascript)*

*Visual Studio (C típusú nyelv)*

*dbForge (sql)*

1. a dőlt betűvel írt dolgok a kész specifikációból törlendők [↑](#footnote-ref-1)