

2. Feladat: Vizsga-alkalmazás

Készítsünk alkalmazást, amely segítségével vizsgáztatni lehet a hallgatókat.

2.1 Elvárások, főbb funkciók

Két féle kérdés lehet: igaz-hamis és felet választós.

A kérdések szövege, pontszáma és a helyes válaszok az adatbázisban találhatóak.

A programban legyen lehetőség új kérdés felvételére.

Új kérdés felvételekor meg kell adnunk, hogy milyen típusú kérdést szeretnénk létrehozni.

Ha feletválasztós kérdésről beszélünk, akkor meg kell adnunk egy kérdést és 3 lehetséges választ, ezek közül az 1. lesz a helyes.

Ha igaz-hamis típusú kérdést teszünk fel, akkor egy állítást kell megadnunk és azt, hogy igaz vagy hamis-e.

A bevitt adatok utólagos módosítását, törlését is tegyük lehetővé.

Legyen lehetőség az összes kérdés megválaszolására is.

Ha ezt az opciót válasszuk a kérdések jelenjenek meg egyesével, új ablakban, véletlenszerű sorrendben.

Az ablakok kinézete a kérdés típusától függően változzon. Ha a feladatsor végére értünk jelezzen vissza, hogy hány százalékban oldottuk meg helyesen a feladatokat.

A végeredményt mentse adatbázisba.