

Access

A középiskolai tanulmányok során mindenki megismerkedett az adatbáziskezelés alapjaival a Microsoft Access programon keresztül. Nem szerencsés egy program kiragadása a tanulmányok során hiszen ezzel szűkítjük a későbbi mozgásterünket a munkaerőpiacon. Ezért a félév során igyekszünk széleskörben használható ismereteket bemutatni.

Az viszont megfigyelhető, hogy a multinacionális cégek biztonsági, vagy más okokból nem engednek szoftvereket telepíteni a gépekre. Így a riportok, statisztikák készítésére a MS termékeket kell, lehet használni. Ezt figyelembe véve a félév során a hallgatóknak egy beadandót kell készítenie Access használatával a következő paramétereket betartva.

A beadandó feladatnak ACCESS-ben elkészített adatbázist, továbbá a feladat leírását kell tartalmaznia. Az adatbázisnak a következőket kell tartalmaznia:

- minimum 4 tábla
- a táblákhoz űrlap, amelyek értelmesen használhatók, tehát másik táblára hivatkozás esetén legördülő listából lehessen a kódot, megnevezést kiválasztani
- 4 db választó lekérdezés (sima, összegző, paraméteres, számított mezős)
- 3 db akció lekérdezés (táblakészítő, hozzáfűző, frissítő)
- legalább 3 jelentés
- egy táblát SQL-ben kell létrehozni
- SQL-ben kell további 3 lekérdezés (egyszerű, összegző, akció)
- legalább 1 feladat megoldásánál használjon Visual Basic-et
- készítsen nyitóűrlapot, amiről a funkciók elérhetők

Az adatbázis csak akkor fogadható el, ha a táblák közti kapcsolatok helyesen vannak beállítva. A dokumentációnak tartalmaznia kell az adatbázis célját, felépítését, a táblák leírását, szerkezetét és a lekérdezések, űrlapok használatát. A dokumentációnak minden szövegszerkesztési szabálynak meg kell felelnie, egyéb esetben a beadandót nem tudjuk elfogadni.

A Word és az Access fájlt fel kell tölteni a Moodle rendszerbe! A HF akkor tekinthető elfogadottnak, ha az oktatótól „**Elfogadva**” szövegű választ kap. Az időben elkészített házi feladatok esetében lehetőséget van a beadandók javítására. A javítást minden hallgató két alkalommal kísérelheti meg.

Amennyiben gondot okoz a témaválasztás, akkor javasolható a közismereti emelt szintű informatika érettségik adatbázisainak használata, illetve javasolható egyéb témakör. A választott témát szerencsés -a félreértések elkerülése végett- a gyakorlatvezetőkkel egyeztetni.