

Informatika osztályozó vizsga témakörök

Sport gimnázium 12. évfolyam

2019/2020-as tanév

I. félév

Adatmodellezés

Az adatmodell fogalma: Adatbázis, adatmodell

Relációs modellek: Tábla, rekord, attribútum, kulcsok

Anomáliák és kezelésük: Módosítási-, törlési-, bővítési anomáliák.

Az ER-modell: Egyed, kapcsolat, attribútum

Adatbázis kezelés

Táblák létrehozása, kapcsolatok kialakítása: Adattípusok megadása, mezőtulajdonságok beállítása. Kapcsolatok kialakítása, integritások.

Adatok feltöltése: Kézzel, importálással

Űrlapok: Az adatfelvitel megkönnyítésére űrlapok létrehozása

Lekérdezések készítése: Választó lekérdezések, frissítő, táblakészítő lekérdezések. MSSQL

Jelentések: Az adatok tetszetős megjelenítése jelentések segítségével.

Weblapszerkesztés

Karakterformázás: A karakterek jellemzői, ezek megváltoztatásának lehetőségei.

Bekezdésformázás: A bekezdések jellemzői, ezek megváltoztatásának lehetőségei.

Oldalbeállítás: Az oldal tulajdonságainak fogalma, beállítási lehetőségek, ezek jelentősége a dokumentum megjelenésére vonatkozóan.

Cím, háttérszín, betűszín, link színek stb.

Objektumok: Szimbólumok beszúrása. Képek beszúrása, formázása. A képek tulajdonságainak megváltoztatása.

II. félév

Táblázatok: Táblázatok létrehozása, cellaformázási, szegélyformázási lehetőségek

Felsorolás, és számozás, többszintű felsorolás: A felsorolás és számozás, többszintű felsorolás fogalma, alkalmazásának és beállításainak folyamata.

Hiperhivatkozások: Weboldalon belüli (könyvjelző), weboldalak közötti és e-mail küldő hivatkozások.

Prezentáció készítés

Szövegek, képek beillesztése és formázása: Alapvető formázások és objektumok elhelyezése

Egyéni animáció beállítása: Egyéni animációk és effektusaik

Több diás bemutatók elkészítése

Sablonok használata bemutatók készítéskor

Színsémák és diaminták használata

Hang és mozgó anyagok beszúrása prezentációba