**Vizsgaremek csapatok – önálló feladat jegyre**

1. – (autókereskedés)

Bognár Kevin Bence

Papp Zsolt

Szabó Marcell

Egy autó márkakereskedésben új autókat árulnak különböző csomagokkal kiegészítve. A csomagokat minden típushoz ugyanolyan összeállításban ajánlják (pl. alapcsomag, 1. csomag, 2. csomag, stb.) A márkakereskedés számára készítsen adatbázist, amelyben az eladó modellek néhány fontos tulajdonságát, a kiegészítő csomagok tulajdonságait, a vevők adatait és az eladásokat tárolja.

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!

2. – (buszgyár)

Dajka Marcell

Kószó Liliána

Pethő Boglárka

Egy buszgyár számára készítsen adatbázist, amelyben az elkészítendő buszok jellemzői mellett az alkatrész-beszállítókat is tárolja. Az adatbázisból lehessen lekérdezni, hogy melyik beszállítótól mikor milyen és mennyi alkatrész érkezett. Az elkészült buszokat eladják, az erre vonatkozó információkat is tárolja az adatbázisban.

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!

3. – (könyvesbolt)

Gavlik Martin István

Gavrán Tamás

Kónya Milán

Készítsen adatbázist egy könyvesbolt eladásainak és raktárkészletének nyilvántartására. Az eladó könyvek néhány fontos adatán kívül adjon lehetőséget arra, hogy le lehessen kérdezni az adatbázisból a következőket:

* vevők adatait
* számlázás adatait (egy számlán több könyv is szerepelhet)
* a könyv kategóriáját (regény, verses kötet, ismeretterjesztő, tankönyv, stb).

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!

4. – (éttermi foglalás)

Kordás Patrik

Németh Noel

Tóth-Kalocsai Koppány Attila

Egy étteremben adott számú asztal van sorszámozva, amelyek 2, 4 vagy 6 személyesek. Ezekre az asztalokra tehetnek a vendégek foglalásokat. Egy vendég több asztalt is foglalhat. Az adatbázisban tárolja az asztalokat, a foglalásokat, a foglaló személyek néhány fontos adatát és a foglalás dátumát, időpontját. Az adatbázis legyen alkalmas arra, hogy egy webalkalmazást kiszolgáljon, szabad asztalokat lehessen lekérdezni és asztalt foglalni.

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!

5. – (számítógép alkatrész eladás)

Kovácsházi Ádám

Krisztin Benedek László

Surányi István

Egy webáruház számítógép alkatrészek eladásával foglalkozik. Készítsen számukra adatbázist, amelyben az alkatrészek adatait tárolja különböző típusokba sorolva. Ezen kívül az adatbázis legyen alkalmas arra, hogy a vevők és a vásárlások adatait rögzíteni és lekérdezni lehessen.

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!

6. – (legó értékesítés)

Szász Zalán

Tóth Dávid Márk

Tóth Máté

Egy legók értékesítésére szakosodott bolt adatbázisát kell elkészítenie, amelyben a dobozokba csomagolt legókészletek jellemzőit tárolja. Ezen kívül legyen lehetőség a vásárlások és vevők tárolására. Az egyes legókészleteket kategorizálja.

Készítse el az adatbázis E-K diagramját és Bachmann-ábráját!