

## VÁSÁRLÓI KÁRTYA PROJEKT

Készítsd el áruházlánc (a nevet te találd ki!) vásárlási kártya nyilvántartó rendszeréhez szükséges dokumentumokat.

El kell készítened:

1. egy vásárlásokat nyilvántartó adatbázist (adatbáziskezelés)
2. egy jelentést a vásárlásokról (szövegszerkesztés)
3. egy vásárlói kártya előlapját (képszerkesztés)

### A feladat részletes leírása

#### Adatbázis:

1. Hozzon létre egy új adatbázis állományt ADATOK néven!
2. Az adatbázisban hozza létre az alábbi három táblát:

#### VÁSÁRLÓ tábla

| Mezőnév | Adattípus | Mezőtulajdonságok |
|---------|-----------|-------------------|
| Vazon   | Számláló  | KULCS mező        |
| Név     | Szöveg    | mezőméret:30      |
| Cím     | Szöveg    | mezőméret: 50     |
| Telefon | Szöveg    | mezőméret:9       |

#### VÁSÁRLÁS tábla

| Mezőnév   | Adattípus | Mezőtulajdonságok |
|-----------|-----------|-------------------|
| Vazon     | Szám      | hosszú egész      |
| Árukód    | Szöveg    | mezőméret:20      |
| Mennyiség | szám      | bájt              |
| Dátum     | Dátum     |                   |

#### ÁRU tábla

| Mezőnév | Adattípus  | Mezőtulajdonságok              |
|---------|------------|--------------------------------|
| Árukód  | Szöveg     | mezőméret:20, elsődleges kulcs |
| ÁruNév  | Szöveg     | mezőméret:50                   |
| Leírás  | Feljegyzés |                                |
| Pont    | Szám       | bájt                           |

3. Kapcsolja össze a VÁSÁRLÓ és VÁSÁRLÁS táblát az Vazon alapján ! Kapcsolja össze a ÁRU és VÁSÁRLÁS táblát az Árukód alapján !
4. Tölts fel az alábbi adatokkal a táblákat! Illetve írd be még 10 adatot az ÁRU táblába

## VÁSÁRLÓ

| VAzon | Név           | Cím      | Telefon  |
|-------|---------------|----------|----------|
| 1     | Kovács András | Szeged   | 12345678 |
| 2     | Simon Ildikó  | Pécs     | 87654321 |
| 3     | Nagy Lajos    | Debrecen | 13248765 |
| 4     | Virág Miklós  | Szeged   | 87651234 |
| 5     | Ambrus Péter  | Szeged   | 18273645 |

## Áru

| Árukód | Árunév                  | Leírás              | Pont |
|--------|-------------------------|---------------------|------|
| W345   | Sokmagos kenyér,<br>1kg | Cella Kft, Budapest | 12   |
| S012   | Hagymás Zsemle, db      | Szeged Pékség Bt.   | 3    |
| A234   | Grafit ceruza           | Saját termék        | 1    |

- Hozz létre űrlapot mintának megfelelően a vásárlás táblához.
- Az űrlap segítségével töltsd fel 10 rekorddal a vásárlás táblát. (Ügyelj arra, hogy a bevitt adatok a másik két táblához passzoljanak!)
- Készíts lekérdezést **PONT néven** a vásárlók szerint csoportosítva, a kapott pontszámokról. (A PONT mező egy számított mező, amely a ÁRU/PONT mező és a VÁSÁRLÁS/MENNYISÉG szorzata)
- Készíts jelentést a vásárlók vásárlásairól (szerepeljen benne a pont a vásárolt áruk minden adata), majd a végeredményt exportáld egy word fájlba.

## Szövegszerkesztés

Az adatbázisból kapott word fájlt formázd meg igényesen, amelyben a vásárlókat tájékoztatod az eddigi vásárlásaikról és pontjaikról.

## Képszerkesztés

Készíts egy vásárlói kártya tervet egy grafikai programmal.

A kártya mérete 8,5 cm X 5,5 cm. Szerepeljen a kártya előlapján a cég neve, logója (te találod ki), a felhasználó neve és a kártya érvényességi ideje.

### A vásárlói kártya minta:

(természetesen a saját magad által választott cégnévvel és külalakkal készítsd el!)



Űrlap minta:

 Vásárlás űrlap

vazon:

árukód:

mennyiség:

dátum:



Tutti Cikk Üzletközpont, Szeged

Lekérdezés minta:

|                                           |               |      |
|-------------------------------------------|---------------|------|
| ndszertiltotta az adatbázis egyes részeit |               | Beá  |
| <<                                        | pont          |      |
|                                           | név           | pont |
|                                           | Kovács András | 8    |
|                                           | Nagy Lajos    | 35   |
|                                           |               |      |
|                                           |               |      |

Jelentés minta:

## vásárló

| vásárló_vazon | név           | dátum       | áru_árukód | árunév       | leírás       | pon<br>t | vásárlás<br>_árukód |
|---------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|----------|---------------------|
| 1             | Kovács András | 2011.03.02. | A002       | Zöld wcpapír | Kiss Kft.    | 2        | A002                |
|               |               | 2011.03.12. | A003       | Kék szappan  | Kiss kft.    | 2        | A003                |
| 3             | Nagy Lajos    | 2011.03.13. | A007       | Szőgedi papu | saját termék | 7        | A007                |