**БАЗА ДАННИ БИЗНЕС ПЛАН 2015/2016**

**Задача 1**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за спортен магазин със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на спортен магазин.

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки марка „ Nike”
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 2**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за фирма за производство на спортни облекла със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на фирма за производство на спортни облекла

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки марка „ Nike”
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 3**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Секюрити – охранителна и издирвателна фирма със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за услугите на Секюрити – охранителна и издирвателна фирма

**Данните да обхващат:**   
**1. Услуги**  (Пореден номер; Група услуги; Наименование на услугата; Единична цена; Код на услугата; Дата на извършване на услугата; Количество; Номер услугата)  
**2. Вид на услугата** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на услуги; обща стойност на услуги)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички услуги от определена група;

2) Всички услуги

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Услуги,** в която полето **Наименование** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Вид.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички услуги
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички услуги с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за услуги по трета заявка

**Задача 4**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Фирма за кетъринг

със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за услуги на Фирма за кетъринг

**Данните да обхващат:**   
**1. Услуги**  (Пореден номер; Група услуги; Наименование на услугата; Единична цена; Код на услугата; Дата на извършване на услугата; Количество; Номер услугата)  
**2. Вид** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Услуги,** в която полето **Наименование** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Вид.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки и услуги
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки и услуги с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за услуги по трета заявка

**Задача 5**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Магазин за кафе и чай

със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Магазин за кафе и чай

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 6**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Видеотека със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Видеотека

Разработете база от данни Видеотека със следните полета:

заглавие на филм, продължителност, година на заснемане,

режисьор,актьори, тип на филма (трилър, екшън, фантастика и др.).

Програмата да може да извежда справки за различните типове

филми, за заснетите през зададена година, броя на филмите с даден

артист (артистка).

Базата от данни за Видеотека включва следните обекти:

1.Жанр (GenreTbl) с атрибути GNo и Genre. Връзката на този обект с обекта Видеотека (VideotekaTbl) е от вида “много към един”.

2. Режисьор (RejisiorTbl) с атрибути Rno, Ime, Vyzrast и Narodnost. Връзката на този обект с обекта Видеотека (VideotekaTbl) е от вида “много към един”.

5. Видеотека (VideotekaTbl) с атрибути: ID, Ime, Rejisior, Actior, Godina, Genre, Scenarist и Rating.

**Данните да обхващат:**   
**1. Филм** (Пореден номер; продължителност, година на заснемане, режисьор, актьори, жанр на филма (трилър, екшън, фантастика и др.).Група филми; Наименование на филма; Единична цена; Код за филма; Количество (бр, и др.); Номер щанд; покупка или наем)  
**2. Заглавие на филм** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

Програмата да може да извежда справки за различните типове филми, за заснетите през зададена година, броя на филмите с даден артист (артистка).

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определен жанр;

2) Всички продукти според година на заснемане;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Филми,** в която полето **Жанр** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички филми от жанр екшън
2. всички клиенти, които са платили повече от 50 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 30 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за филми по трета заявка

**Задача 7**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Магазин за автомобилни резервни части със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Магазин за автомобилни резервни части

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 8**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Магазин за подови покрития

със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Магазин за подови покрития

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 9**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за спортен магазин със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на спортен магазин.

Разработете база от данни за резервациите в хотел, като се пази информация за всички стаи с категория и брой легла, изглед и други и се търси съвпадение с изискванията на клиента.

Разработете база от данни за програмата за развлечения на гостите на хотел, според: стаята, ден на мероприятието, език на воденето (английски, немски, руски или френски), вид на мероприятието (музика, музеи, галерии).

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки марка „ Nike”
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 10**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access. **Проектирайте база данни за ученици, която съдържа следните полета –**

име,

фамилия,

пол,

Възраст,

град,

адрес,

телефон,

ЕГН,

Клас,

Паралелка,

родител,

Годишен доход на бащата,

Годишен доход на майката,

Брой членове в семейството,

Успех от предходната година,

Стипендии

Наказания,

извън класни форми – ЗИП

оценки по:

БЕЛ,

математика,

чужд език,

история,

география,

биология,

физика,

да се състави програма, която:

1. Въвежда, актуализира и променя информация за ученици
2. Извежда справка по име
3. Извежда справка по възраст
4. Извежда справка по успех
5. Извежда справка по ЕГН
6. Извежда справка по клас
7. Извежда справка по извън класни форми - ЗИП
8. Извежда списък на учениците, които ще получават стипендия (стипендия могат да получават само ученици, които са с успех поне 4,00 и без наказания и среден доход не повече от 300 лева).

**Определете ключовите полета на проектираните таблици и връзките между тях.**

**Задача 11**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Сервиз за ремонт на компютърна техника със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за услугите на Сервиз за ремонт на компютърна техника

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** **и услуги** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта/услугата; Единична цена; Код за продукта/услугата; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена маркамарка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 12**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Автобусна транспортна фирма със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Автобусна транспортна фирма

**Данните да обхващат:**   
**1. Услуги**  (Пореден номер; Група услуги; дестинация на услугата; Единична цена; Код за услугата; Дата на заминаване и връщане; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Дестинация** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на услугата)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички услуги от определена група;

2) Всички услуги от определена дестинация;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Услуги,** в която полето **Вид** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Дестинация.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички услуги до определена дестинация
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за услуги по трета заявка

**Задача 13**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Зоомагазин със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Зоомагазин

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 14**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Мандра със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Мандра

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 15**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Заложна къща със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Заложна къща

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 16**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Фирма за преработка на месо със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Фирма за преработка на месо

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 17**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Текстилно предприятие

със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за стоките на Текстилно предприятие

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка

**Задача 18**

І. Проектирайте и създайте база данни чрез Access за Ресторант със следните таблици и формуляри за въвеждане и извеждане на справки за услугите на Ресторант

**Данните да обхващат:**   
**1. Стоки** **и Услуги** (Пореден номер; Група стока; Наименование на продукта; Единична цена; Код за продукта; Дата на производство; Количество (бр, и др.); Номер щанд;)  
**2. Производствена марка** (номер; Наименование)

**3. Клиенти** ( ЕГН; фамилия; име на стоката; обща стойност на стоката)

**4. Персонал** (ЕГН; име и фамилия; адрес; трудов стаж; длъжност; трудов стаж във фирмата; заплата)

**Справките да осигуряват:**

1) Всички продукти от определена група;

2) Всички продукти от производствена марка;

3) Сортирана справка по цена и наличност;

4) персонал   
 ІІ. Изберете подходящ тип и формата за всяко поле, определете първичен ключ

ІІІ. Създайте формуляр за попълване на таблици **Клиенти и Стоки,** в която полето **Марка** да екомбинирана кутия с данни от таблица **Производствена марка.** Въведете минимум 10 данни във всяка таблица.

ІV. Създайте заявка за:

1. всички стоки от определена марка
2. всички клиенти, които са платили повече от 100 лева
3. всички стоки с единична цена по-малка от 80 лева, са които количеството е по-голямо от 50

V. Създайте и оформете отчет за стоки по трета заявка