

Въведени в бази данни

Домашно

<https://digitalrazgrad.org>

<https://digitaltargovishte.org>

Емилиян Кадийски

Задачи (1) - решенията записвайте в .txt / .docx/ .sql файл

линк с примерна база данни за упражнения - [тук](#)

1. Да се намерят всички служители от офис номер 4 (5 броя)
2. Да се намерят всички служители, чиято фамилия започва с B (4 броя)
3. Да се намерят всички плащания, които са на стойност под 3000 (11 броя)
4. Да се намерят всички плащания, които са направени май и юни 2004г - решете задачата по 2 начина (14 броя)
5. Да се намерят името, продуктовата линия и мащабът на продукт от продуктова линия Classic Cars (38 броя)
6. Да се намерят всички продукти, които са с цена между 50 и 100
7. Да се намерят всички продукти, които съдържат в името си Ford (15 броя)

Импортиране на нова БД - Sakila (DVD rental)

<https://dev.mysql.com/doc/sakila/en/sakila-installation.html>

NB! импортирането на тази БД става успешно само през **cmd**:

стъпка 1) cmd команди за mysql - [използвайки хампр](#)

стъпка 2) следвайте инструкциите от [тук](#)

```
mysql> SOURCE C:/temp/sakila-db/sakila-schema.sql;
```

```
mysql> SOURCE C:/temp/sakila-db/sakila-data.sql;
```

Подробности за БД и картинка на схемата - [тук](#)

Задачи (2) - БД sakila

1. Да се намерят всички адреси, които завършват на Avenue (59 броя)
2. Да се намерят имената и мейлите на всички клиенти с фамилия започваща с буквата M (59 броя)
3. Да се намерят всички клиенти, които има първо име KELLY, JESSIE или LENA (5 броя)
4. Да се намерят всички градове, които съдържат в името си отваряща и затваряща скоба (10 броя)
5. Да се намерят имена на актьор, заглавието и описанието на всички филми, в които участват актьори с фамилии DAVIS или BERRY (162 броя)
6. Да се намерят датата на всички вземания под наем и име на филм от клиенти с първо име започващо с K (577 броя)

Уеб програмиране

От документа с [Web Development resources](#) разгледайте следните теми:

- Web Development basics
 - Front-end vs back-end (Java, Databases) ([description](#), [video](#))
 - front-end: HTML, CSS, JS ([description](#), [video](#))
 - How does the Internet work? ([video](#))

Trainings @ Digital Razgrad & Digital Targovishte

- Digital Razgrad
 - <https://digitalrazgrad.org>
 - <https://facebook.com/digitalrazgrad.org>
 - digitalrazgrad.slack.com
- Digital Targovishte
 - <https://digitaltargovishte.org>
 - <https://facebook.com/digitaltargovishte.org>
 - digitaltargovishte.slack.com

