

1. Изтеглете през GitHub [и импортирайте базата данни demo\\_shop.sql в phpMyAdmin](#)
2. Добавете таблици в [demo\\_shop](#)
3. В новодобавените таблици липсват индекси – външни ключове. Коригирайте ги.
4. Добавете 4 продукта в таблица products.
  - a. Добавете 2 продукта с данни във всички колони
  - b. Добавете продукт с информация само за дата, от която ще бъдат налични.
  - c. Добавете продукт с информация само модел, цена и наличност.

\*Променете стойностите по подразбиране на колоните, ако е необходимо.
5. Селектирайте всички записи в таблицата products. Отбележете броя на редовете, които има таблицата.
6. Направете SELECT заявка в БД [demo\\_shop](#), с която да изберете
  - a. Всички колони в таблицата products;
  - b. Само колона product
  - c. Само колоните product\_id и quantity
  - d. Проверете – колко от продуктите в таблицата имат снимки и колко от продуктите нямат снимка.
7. Направете SELECT заявка в БД, с която да изберете
  - a. Всички продукти, които са с наличност;
  - b. Всички продукти, с цена по-голяма от 100;
  - c. Всички продукти с цена между 100 и 500;
  - d. Всички продукти, които са с модел, съдържащ 1 и тежат повече от 100.

8. Променете всички продукти, които

- a. Имат модел започващ с Product, като промените датата, от която ще бъдат налични и поставите текущата дата за date\_modified.
- b. Които са имат снимка, като изтриете стойностите в колоната image.
- c. Които са с цена по-голяма от 200, като я намалите наполовина.

9. Направете невидими за потребителя следните полета от таблицата products

- a. Всички с цена повече от 500;
- b. Всички с количество = 0
- c. Всички, чиито снимки започват с буквата 'с' и тегло 0.

10. Селектирайте всички полета на таблицата products, които останаха видими за потребителя / date\_deleted IS NULL/. Колко са на брой?

11. Селектирайте 'изтритите' полета на таблицата. Колко е броят им?