

1. Изтеглете през GitHub и импортирайте базата данни **foods.sql**, която се намира https://github.com/kokolina1888/php_demo_files/
2. Направете SELECT заявка в БД **foods**, с която да изберете
 - a. Всички колони в таблицата products;
 - b. Само колона product
 - c. Само колона calories
3. Направете SELECT заявка в БД **foods**, с която да изберете
 - a. Всички продукти, които са някакъв вид сок;
 - b. Всички продукти, които са някакъв вид хляб;
 - c. Всички продукти с гликемичен индекс/gi/ = 0;
 - d. Всички продукти с гликемичен индекс/gi/ между 10 и 30;
 - e. Всички продукти, които са някакъв вид сок и калориите са повече от 40.
4. Добавете 4 продукта в таблица products.
 - a. Добавете 2 продукта с данни във всички колони
 - b. Добавете продукт с информация само за дата на публикуване.
 - c. Добавете продукт с информация само за гликемичен индекс/gi/ и калории.
5. Променете всички продукти, които
 - a. Имат gi = 0, като промените калориите им на 33 и поставите текущата дата за date_published.
 - b. Които са някакъв вид мляко, като увеличите gi с 2 единици.
 - c. Които са с калории по-големи от 500, като намалите калориите им наполовина.
 - d. Които са някакъв вид сок и промените gi и калориите им, съответно на 50 и 500.
6. Селектирайте всички записи в таблицата products. Отбележете броя на редовете, които има таблицата.
7. Направете невидими за потребителя следните полета от таблицата products
 - a. Всички с калории повече от 500;
 - b. Всички с gi = 0
 - c. Всички, чиито имена започват с буквата 'в' и gi < 25;
 - d. Всички, чието име съдържа 'рен';
8. Селектирайте всички полета на таблицата products, които са видими за потребителя / date_deleted IS NULL/. Колко са полетата на таблицата?
9. Селектирайте 'изтритите' полета на таблицата. Колко е броят им?
- 10.



Враца софтуер общество
<http://school.vratsasoftware.com/>
school@vratsasoftware.com
