Добрый день.

1. Создать SQL таблицу "Products" с полями "ID", "PRODUCT\_ID", "PRODUCT\_NAME", "PRODUCT\_PRICE", "PRODUCT\_ARTICLE", "PRODUCT\_QUANTITY", "DATE\_CREATE"

2. На PHP написать функцию которая возвращает массив товаров из таблицы "Products". Функция должна содержать, как минимум, 1 параметр, который отвечает за ограничение количества выводимых товаров.

3. Создать страничку, на которой будет выводиться html таблица с актуальными товарами, отсортированными по дате создания (по убыванию).

4. В каждой строке таблицы товаров в последней колонке добавить кнопку "Скрыть"

5. С помощью чистого JavaScript или библиотеки JQuery реализовать функционал: по клику на кнопку "Скрыть" скрывать всю строку с товаром.

6. Написать класс "CProducts", в нем реализовать метод, описанный во втором пункте.

7. По клику на кнопку "Скрыть" отправлять AJAX запрос и в базе данных сохранять отметку о том, что данный товар скрыт.

8. На страничке скрытые товары не должны выводиться.

9. Доработать структуру html таблицы так, что бы количество товаров можно было менять динамически (Рядом с количеством были кнопки "+" и "-"). По клику на кнопки, измененные данные должны сохраняться в таблице;

 Все PHP функции желательно реализовать, как методы класса CProducts

 Использовать можно чистый PHP, чистый JS, jQuery, MySQL. Другие библиотеки и фреймворки нельзя использовать.

Решение на гитхаб

Срок выполнения 3 дня