**Сортировка, поиск, фильтрация**

1. Клонировать предыдущий проект с гитхаба.

2. Изменить данные в БД: добавить в таблицу USER информацию о пользователях из таблицы ORDER (4 ФИО) и заменить в этой таблице три поля (ФИО клиента) одним полем ClientID. Выполнить связывание таблиц USER и ORDER.

3. Дополнить макет проекта блоками для поиска, сортировки, фильтрации в соответствии с заданием из файла Сессия1.pdf

Реализовать поиск товаров по наименованию.

Реализовать сортировку товаров (по возрастанию и убыванию) по стоимости.

Реализовать фильтрацию данных по размеру скидки в диапазонах 0-9,99%, 10-14,99%, 15% и более. Все типы из базы данных должны быть выведены в выпадающий список для фильтрации. Первым элементом в выпадающем списке должен быть “Все диапазоны”, при выборе которого настройки фильтра сбрасываются.

P.S. Поиск, сортировка и фильтрация должны происходить в реальном времени, без необходимости нажатия кнопки “найти”/”отфильтровать” и т.п. Фильтрация и поиск должны применяться совместно. Параметры сортировки, выбранные ранее пользователем, должны сохраняться и во время фильтрации с поиском.

4. В верхней части окна необходимо показывать количество выведенных данных и общее количество записей в базе. Например, 15 из 37 . В случае, если данные в таблицу выводятся после фильтрации или поиска, количество выведенных данных необходимо обновить исходя из размера выборки.

5. Загрузить проект на гитхаб. Скинуть ссылку преподавателю на проверку.



