

## Сформировать таблицу посредством клиент-серверного ПО и реализовать следующее:

1. Примерный вид таблицы (данные берутся из локальной БД MongoDB), на странице не более 50 строк + возможность скроллинга:

<b>Id</b>	<b>Name</b>	<b>Price</b>	<b>Quantity</b>
123	iPhone 6s	600	5
344	Samsung Galaxy S7	550	7
266	MacBook	900	7
478	Asus	400	8
569	Acer	300	4
788	TP-Link	100	10
124	iPhone X	999	15
345	Samsung Galaxy Note Boom	690	8
267	Surface Book	900	6

2. Организовать сортировка по любому из полей по клику мышкой на название этого поля (Id, Name, Price, Quantity).
3. Организовать выбор строки (выбранная строка выделяется, к примеру, красным) и последующую простую покупку. Ниже кнопка «**Купить**», при нажатии на которую появляется новая страница с формой ввода данных покупателя (ФИО + количество покупаемого товара). После покупки соответствующие изменения вносятся в БД. Если количество товара становится равным 0, товар из БД удаляется (проверкой ввода не должно быть введено больше, чем есть)
4. Организовать добавление новых данных по форме по кнопке «**Добавить**». Проверка введённых данных также должна быть.

Все проверки должны быть сделаны на «Клиенте». «Серверная часть» – Node.js, для «Клиента» можно использовать фреймворк JQuery, библиотеку React.