**HTML + CSS**

См. файлы index.html и main.css

**JavaScript**

1. См. файлы index.html и logic.js
2. ООП в JavaScript. Какие способы создать объект вы знаете? Как организовано наследование? Можно ли реализовать private/protected/public члены класса? Небольшие примеры.
3. См. файл logic.js
4. См. файл logic.js

**JAVA/PHP/другой язык**

Не смотря на давнее знание основ PHP задание выполнить не удалось =(

**SQL\***

Есть таблица с названием компаний **Сompanies**:

Id (int), Name (varchar2 100)

…

Так же есть таблица, с котировками акций этих компаний **Quotations**:

Id\_company (int), Time(timestamp), rate(float)

…

Необходимо выбрать текущий (последний по времени) курс акций каждой компании. Курс может меняться как раз в неделю/месяц, так и раз в секунду/минуту.

Результирующая выборка должна содержать: Название компании, курс, время.

SELECT a.Name, b.rate, b.Time

FROM Сompanies a, Quotations b

WHERE NOT EXISTS

(SELECT \*

FROM Quotations

WHERE Id\_company = a. Id\_company AND Time > b.Time);