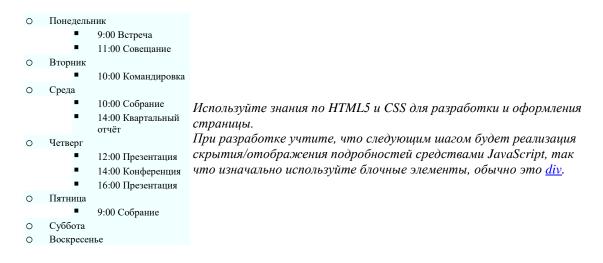
07 Учебный проект

Отправлено 16 июн. 2019 г., 08:45 пользователем Павел Чечет [обновлено 23 июл. 2019 г., 08:19]

- 1. **Первый шаг** Просмотреть обучающие видео по HTML5 и CSS3 <u>здесь</u>. В результате по окончанию Вам должно быть понятно всё то, что рассмотрено там в уроках.
- 2. **Второй шаг.** Произвольно выберите предметную область, в которой можно реализовать отношения master-detail. (Например, дни недели и задания на каждый день, отделы и сотрудники из них, типы товаров и товары, жанры постановок и сами постановки и т.д.) Постарайтесь придумать что-нибудь свое. Нужно разработать html страницу, отображающую информацию в сгруппированном виде, простейший пример без оформления представлен слева:



- 3. **Третий шаг.** В полученную на втором шаге страницу нужно добавить функцию разворачивания/сворачивания детализированной информации с использованием JavaScript. Необходимую информацию можно найти во второй части учебника на learn.javascript.ru.
- 4. **Четвёртый шаг.** Добавление серверной части. Детализированная информация теперь должна браться из произвольного хранилища на сервере (текстовый файл, база данных, XML документ, ...). При разворачивании группы страница должна с использованием <u>AJAX</u> запроса получить данные от сервера и отобразить их.

 Теория по MVC приложениям есть здесь: Введение в ASP.NET MVC и Онлайн книга "Изучаем
 - <u>ASP.NET MVC4</u>", но в полном объёме она Вам не понадобится. Достаточно ознакомиться с примерами по ссылкам: <u>Интеграция AJAX в ASP.NET MVC 4</u> и <u>ASP.NET MVC + jQuery</u>. Если есть время и желание, можно сразу смотреть и использовать <u>ASP.NET Core</u>.
- 5. **Пятый шаг,** опциональный. Если у Вас всё получилось и есть время и желание, то разработанное серверное приложение нужно дополнить функционалом, который позволит редактировать хранящиеся на сервере данные через web-интерфейс.

После выполнения каждого этапа, загружайте проект в свою папку на Диск Google в архиве. В имени архива помечайте номер шага, до которого Вы выполнили проект. Так нужно делать обязательно, потому что ближе к окончанию тренинга мне нужно предоставить в EPAM информацию о числе слушателей с проектом, кто будет планирован на собеседование (CodeReview).