

# Техническое задания для сайта мебели (рабочее название - Furniture Project или FP)

03/08/2015

## 1 Описание проекта

Сайт представляет собой стандартный тип - business presentation. На усмотрение исполнителя это может быть одностраничник (в формате лендинга) или сайт с несколькими разделами (отдельными страницами) На сайте клиент размещает информацию о своих проектах, описание данных проектов, а также описание своей компании.

### 1.1 Общие требования к проекту

Дизайн и верстка должны быть выполнены адаптивно.

## 2 Технические уточнения

### 2.1 Терминология

- Блок - некий визуальный элемент, выделяющийся либо графически (в виде рамок, очертаний), либо по смыслу (совокупность похожих элементов)
- Компонент - часть содержания, имеющего закрытое визуальное представление. Одна страница сайта может состоять из нескольких компонентов.
- Фронтэнд - для пользователя видимая оболочка веб-страницы
- Бэкэнд - невидимые для пользователя математические алгоритмы
- CMS (content management system) - все работы происходят на основе системы управления содержанием - Y.CMS (собственная разработка)
- Модуль - является описанием общего функционала, который не может быть классифицирован как привязанный к определенной странице. Он может встречаться на любой странице в любом месте. Модуль может состоять из нескольких компонентов. Также модуль может содержать в себе части логики фронтэнда и бэкэнда.
- Хэдер - верхняя часть сайта, обладающая определенной структурой, которая видна сквозняком на всех или почти всех страницах сайта. Также используется обозначение "шапка".

- Футер - нижняя часть сайта. Функционал аналогичен хэдеру. Также используется обозначение "подвал".

## 2.2 Технические требования

Для работоспособности сайта его необходимо установить на unix-машине с настроенным apache2 или nginx сервером. Для удобства администрирования базы данных также рекомендуется использовать phpMyAdmin (для MySQL - БД) или командную строку psql для БД PostgreSQL.

Минимальная конфигурация сервера:

- 512 мегабайт оперативной памяти
- 1-ядерный процессор
- 1500 мегагерц тактовой частоты
- 15000 килобайт процессорного кеша

## 3 Страницы

Тематически на сайте должны быть представлены ниже описанные разделы. Оформление (лендинг или мультистраничник) может быть переменным.

### 3.1 Главная

Главная представляет собой список проектов. Также должны присутствовать стандартные элементы, как то - шапка, футер. Приветствуются идеи анимации.

Список проектов имеет форму плиток (или иной userfriendly вид). Каждая плитка кликабельна и ведет на страницу конкретного проекта.

### 3.2 Страница проекта

Содержит в себе:

- Рубрику
- Тематику
- Название проекта
- Фотографии проекта (открываются в превью)
- Описание проекта
- Участники проекта (с ссылкой на участника)

### 3.3 Контакты

Стандартная страница контактов. Содержит в себе:

- Адрес
- Телефон
- Карта
- Форма обратной связи

### 3.4 Перечень услуги

Данная страница содержит перечень услуг. Перечень может быть в плиточном формате или в табличном. При `mouseover`'е должен меняться фон и всплывать описание с возможностью нажать на описание и попасть на детальную страницу услуги.

### 3.5 Страница услуги

Данная страница содержит в себе:

- Название услуги
- Фотографию услуги (одну или несколько - можно сделать одну большую область, где показываем фотку в полный размер, а под ней идет слайдер со всеми фотографиями услуги)
- Описание услуги

### 3.6 О нас

Данная страница содержит в себе описание компании (текст) и перечень сотрудников с фотографиями (как идея - круглые тамбнейлы). Два варианта - при нажатии на фото сотрудника открывается отдельная страница или просто выезжает блок с небольшим количеством информации (в последнем случае на странице проектов нужно сделать так же, а не вести на страницу сотрудника)

## 4 Администрирование сайта

Изменять содержимое можно с помощью системы управления контентом (CMS). Данная система идет по умолчанию в связке с основным сайтом. По адресу `http://your-url.com/admin` (т.е. к адресу вашего сайта добавляется `"/admin"`) и используя администраторский логин и пароль пользователь может менять содержимое сайта.