*[Техническое задание](http://internet-client.ru/tehnicheskoe-zadanie-tz-na-razrabotku-sayta.html) на создание сайта-визитки*

[Сайт визитка](http://internet-client.ru/sayt-vizitka.html) – это [web-сайт](http://internet-client.ru/razrabotka-web-saytov-v-kompanii-internet-klient.html), состоящий из одного дизайн шаблона (художественное и структурное оформление сайта единое для всех его страниц), статичных текстовых страниц (любое количество), имеющих уникальные URL, двухуровневого меню, формы обратной связи.

Данное ТЗ составлено на разработку ПК-версии [web-сайт](http://internet-client.ru/razrabotka-web-saytov-v-kompanii-internet-klient.html)а. Разработка мобильной версии - в зависимости от наличия свободного времени.

Язык сайта – английский.

### 

**1. Структура web-сайта**

### Общие элементы для всех страниц

* Двухуровневое меню;
* Шапка сайта;
* Подвал сайта;

**Статичные текстовые страницы**

К данному типу страниц относятся все страницы сайта. На текстовой странице помимо обязательных элементов, описанных выше, отображаются:

* заголовок страницы (h1) (обязательно для создания страницы);
* текст (произвольный html-код).
* изображения
* таблицы
* видеоматериалы (код из youtube)

Администрирование сайта и наполнение контентом осуществляется посредством учетной записи администратора фреймворка Django.

**Шапка сайта**

Верхняя часть сайта. В левом верхнем углу размещен логотип (является ссылкой на главную страницу сайта). От центра до правого края страницы размещается меню сайта.

В шапке так же присутствует бэкграунд фото/картинка, если найду что то подходящее. В противном случае, просто фоновая заливка цветом, в соответствии с выбранной цветовой схемой. Шапка сайта закреплена: при прокрутке вниз сохраняет положение вверху страницы.

**Подвал сайта**

Нижняя часть сайта. В подвале дублируется меню (выравнивание по центру), располагаются ссылки на vk, facebook, email. Так же присутствует заливка

**Меню**

Горизонтальное двухуровневое.

Пункты меню: HOME, ABOUT, PORTFOLIO, RESUME, BLOG, CONTACT

Пример горизонтального двухуровневого меню (цвета меню данном примере условные):



### 2. Главная страница сайта

*Заголовок страницы:* текст, что то из разряда «Я – инженер Дмитрий, мечтаю стать программистом, давайте дружить».

*Ниже:* кратко, кто я, чем занимался раньше, что меня сподвигло принять решение о смене профессии, что я готов предложить работодателю со своей стороны (пунктуальность, исполнительность, стремление развиваться, etc).

*Ниже*: кнопка «CONTACT ME TODAY» (является ссылкой на страницу «CONTACT»).

*Ниже:* «My latest blog posts».

Четыре последние новости из моего блога: фотография, титул, дата опубликования. Каждая из фотографий является ссылкой на соответствующую новость из пункта меню «BLOG».

*Ниже:* кнопка «VIEW MORE POSTS», является ссылкой на пункт меню «BLOG».

Выравнивание блоков страницы: ***по центру.***

### 3. Разделы

**«HOME»**

Ссылка на главную страницу сайта

**Далее, на каждой странице заголовок: текст, пару слов касаемо тематики конкретной страницы.**

**«ABOUT»**

**Подменю второго уровня:**

* **Interests:** книги, музыка, etc.
* **Favorite activities:** бег, лыжи, футбол, etc.
* **My hobby:** Все о МФК ТЕМП. Моя роль в команде, трофеи, статистика выступлений в соревнованиях, состав команды, персональная статистика игроков, etc.
* **My personality:** опционально, если придумаю, как это написать. О моих положительных качествах, стремлениях, чего я хочу от работодателя, от жизни, etc.

Контент данного раздела: текст, фото, ссылки на видео (youtube). Наполнение контентом и формат контента будет прорабатываться в последнюю очередь.

**«PORTFOLIO»**

**Подменю второго уровня:**

* **Civil engineering:** здесь будут фото самых значимых объектов, в создании которых я принимал участие, с описанием, характеристиками, etc.
* **Computer science:** 
  + перечень курсов, которые я прошел, с прикрепленными сертификатами об окончании, со ссылками на сами курсы и ссылками на мой github (на репозиторий курса, если таковой имеется);
  + мои собственные проекты с описанием, ссылками на github;
  + данный web-сайт

Книги, музыка, etc.

**«RESUME»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skills** | **Day-to-day comfort**   * **Python 3.X** * **Django 2.0** * **Flask** * **MySQL** * **Version Control (GIT)** * **Autocad** * **Midas Civil** * **MS Word, Excel** | **Experience with**   * **HTML/CSS** * **JavaScript/JQuery** * **Node.JS** * **AJAX** * **Linux (Ubuntu)** |
| **Languages** | * **Russian (native)** * **English (second, Upper Intermediate level)** |  |
| **Work Experience** | **…** |  |
| **Education** | **…** |  |
| **Certificates** | **…** |  |

**«BLOG»**

Расположение постов: по 3 в ряд.

Вид поста (расположение элементов друг под другом):

- изображение;

- дата публикации;

- заголовок;

- краткое описание;

- кнопка «read more» - ссылка на подробное описание новости.

**«CONTACT»**

Это текстовая страница, на которой нужно разместить: мой адрес, телефон, email.

Опционально:

### 4. Требования

## Требования к тегам и URL

Обязательное использование человекопонятного URL. Например:

* статическая страница, находящаяся в корне сайта должна иметь адрес [www.site.ru/page\_title/](http://www.site.ru/page_title/);
* страница, находящаяся в разделе должна иметь адрес [www.site.ru/folder\_title/page\_title/](http://www.site.ru/folder_title/page_title/);
* страница с подробным описанием новости из блога должна иметь адрес: [www.site.ru/blog/new\_title/](http://www.site.ru/blog/new_title/);

## Требования к HTML

Здесь пока трудно. В процессе.

## Требования к CSS

Цветовая схема: черный, белый, серый цвета.

Шрифты, используемые в текстовых материала сайта, должны соответствовать стандартным шрифтам браузеров. Допустимо использование иных распространенных шрифтов (Verdana, Tahoma и др.) в том случае, если их замена на стандартные шрифты не приведет к визуальному искажению текста. Размер (кегль) шрифтов должен обеспечивать удобство восприятия текста при минимально допустимом размере экрана.

Далее пока трудно. В процессе.

**Требования к отображению сайта в браузерах**

Все ссылки на собственные страницы будут открываться в том же окне браузера. В случае если на сайте содержится ссылка на другой сайт, она открываться в новом окне.

Корректное визуальное отображение в актуальных, т.е. поддерживаемых их разработчиками, версиях следующих браузеров:

* Google Chrome;
* Firefox;
* Safari;
* Opera.
* Яндекс
* Internet Explore