

# Домашнее задание 1

## Верстка статического сайта

Целью домашнего задания является подготовка статической верстки сайта (так называемой «рыбы»). Верстку можно размещать в обычных html файлах, в директории public, но рекомендуется сразу размещать верстку в шаблонах Django. Во втором случае понадобится создать примитивные view и роутинг в urls.py

### 1. Верстка общего вида (layout) страницы

В файле **base.html** нужно создать основную верстку (любой) страницы. Для упрощения задачи нужно скачать и использовать CSS библиотеку Twitter Bootstrap (<http://getbootstrap.com/getting-started/>). Файлы (как свои CSS стили так и файлы Bootstrap) нужно разместить в директории **static**.

При верстке страницы важно обратить внимание на:

- Терпимые отступы (padding/margin) между блоками
- Юзерблок в шапке (для авторизованного и неавторизованного пользователя)
- Поисковая строка и логотип
- Блоки в правой колонке

### 2. Верстка списка вопросов на главной странице

В файле **index.html** нужно создать верстку для списка вопросов. Основную верстку (layout) можно просто скопировать из **base.html**. При использовании шаблонизатора - вам необходимо унаследовать (extends (<https://docs.djangoproject.com/en/2.0/ref/templates/builtins/#std:templatetag-extends>)) шаблон от базового.

Обратить внимание на:

- Терпимые отступы (padding/margin) между блоками
- Аватарки
- Кнопки лайков
- Тэги, счетчики ответов, остальные ссылки
- Пагинатор (список номеров страниц)

### 3. Верстка страницы одного вопроса

HTML разместить в файле **question.html**

Обратить внимание на:

- Список тегов у вопроса
- Листинг ответов по верстке аналогичен листингу вопросов

### 4. Верстка формы добавления вопроса

HTML разместить в файле **ask.html**.

Обратить внимание на:

- **Вывод сообщения об ошибках формы и подсказок к полям.** В верстке должны отображаться ошибки, чтобы было понятно как они сверстаны. Можно найти пример на макетах ниже.
- Ширину полей ввода
- Максимальную длину полей ввода

### 5. Верстка форм логина и регистрации

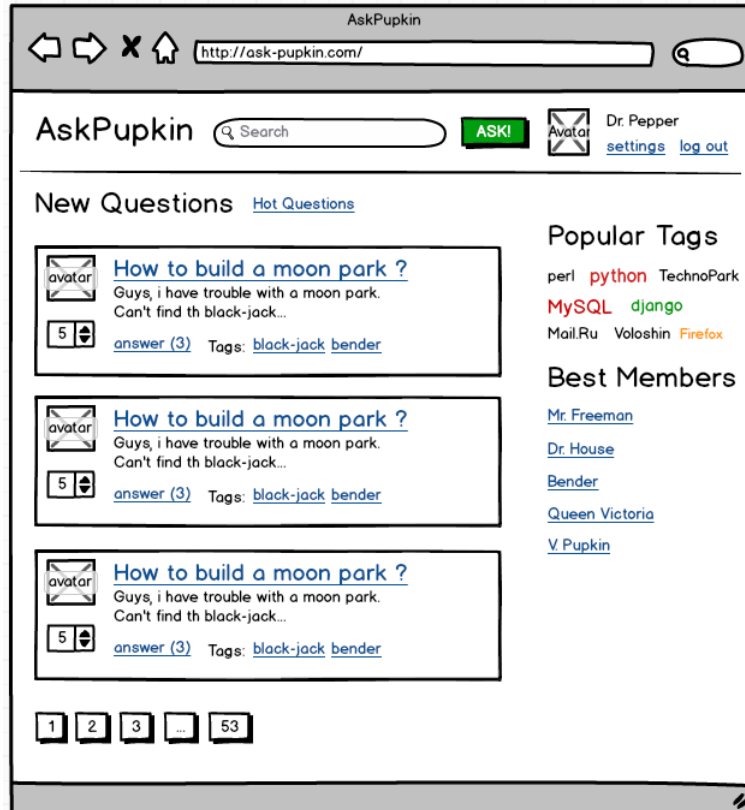
HTML разместить в файлах **login.html** и **signup.html** соответственно.

Обратить внимание на:

- **Вывод сообщения об ошибках формы и подсказок к полям.** В верстке должны отображаться ошибки, чтобы было понятно как они сверстаны. Можно найти пример на макетах ниже.
- Ширину полей ввода
- Максимальную длину полей ввода

## 6. Примерный внешний вид страниц

- Страница листинга вопросов



- Страница добавления вопроса

AskPupkin

http://ask-pupkin.com/ask/

Q

AskPupkin

Q Search

ASK!

[log in](#)

[register](#)

New Question

Title

How to build a moon park ?

Text

Really, how ?  
Have no idea about it

Tags

moon, park, puzzle

ASK!

Popular Tags

perl python TechnoPark

MySQL django

Mail.Ru Voloshin Firefox

Best Members

[Mr. Freeman](#)

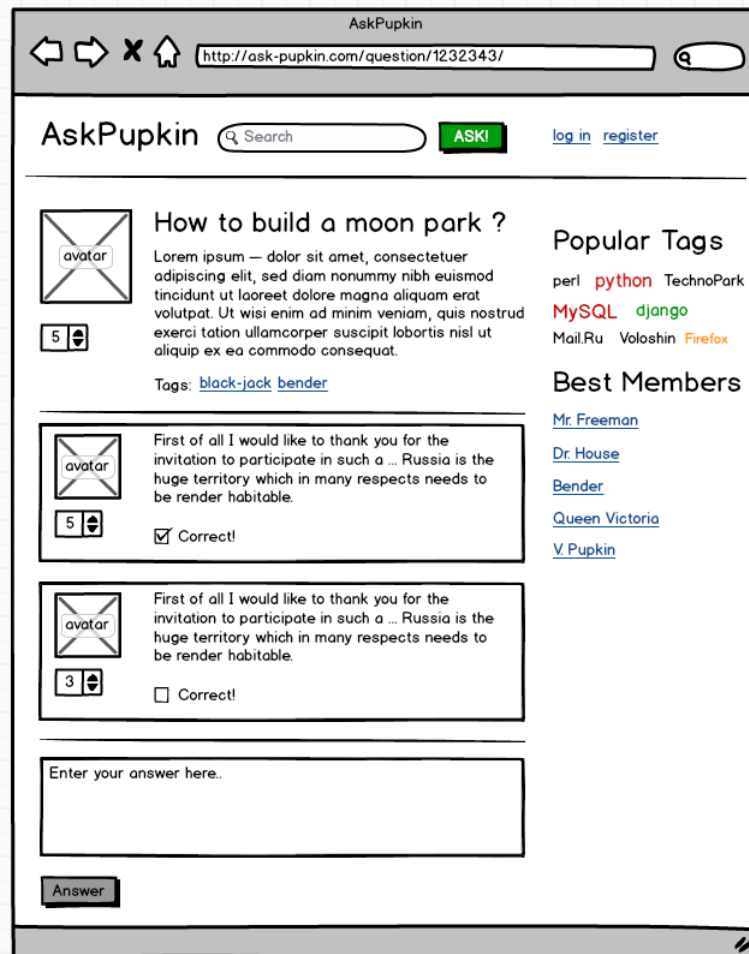
[Dr. House](#)

[Bender](#)

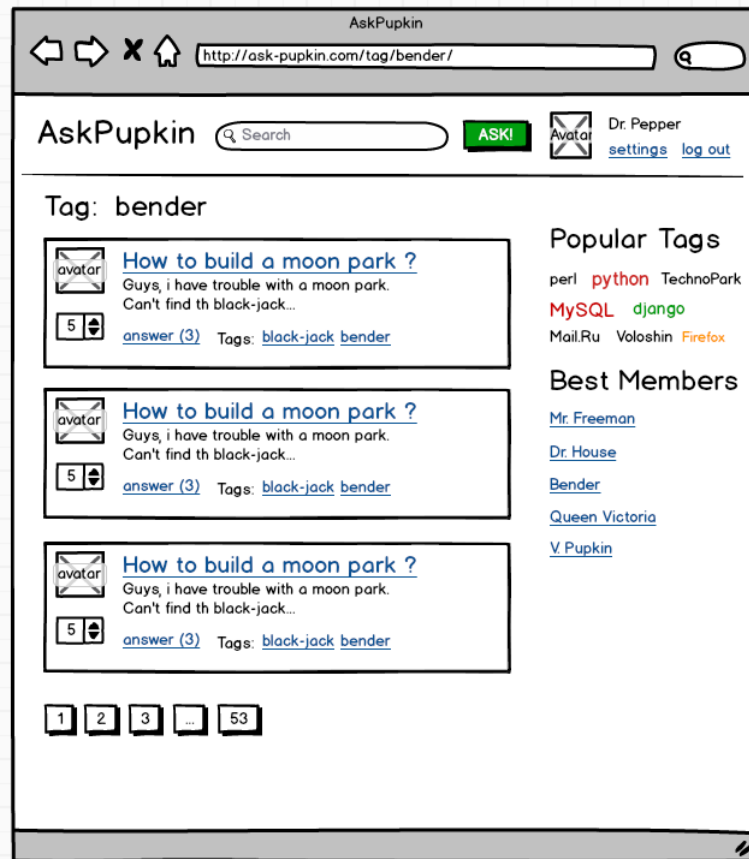
[Queen Victoria](#)

[V. Pupkin](#)

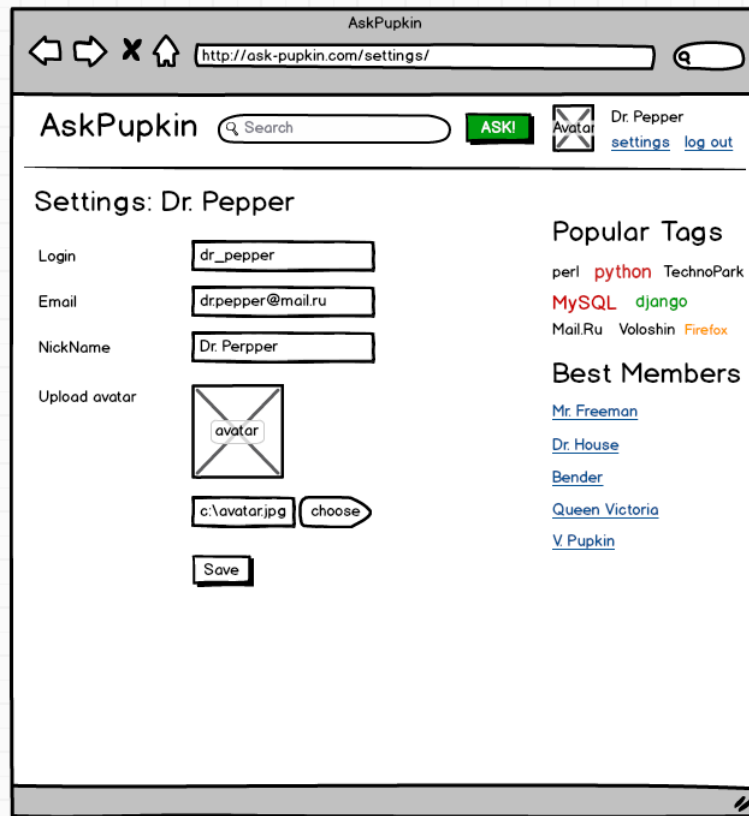
- Страница одного вопроса



- Страница листинга вопросов по тегу



- Страница пользователя с настройками



- Форма авторизации

AskPupkin

http://ask-pupkin.com/login/

AskPupkin  [log in](#) [register](#)

### Log In

Sorry, wrong password!

Login

Password

[create new account](#)

### Popular Tags

perl python TechnoPark  
MySQL django  
Mail.Ru Voloshin Firefox

### Best Members

[Mr. Freeman](#)  
[Dr. House](#)  
[Bender](#)  
[Queen Victoria](#)  
[V. Pupkin](#)

- Форма регистрации

AskPupkin

http://ask-pupkin.com/register/

AskPupkin Search log in register

### Registration

Sorry, this email address already registered!

Login: dr\_pepper

Email: dr.pepper@mail.ru

NickName: Dr. Pepper

Password: \*\*\*\*\*

Repeat password: \*\*\*\*\*

Upload avatar: c:\avatar.jpg choose

Register!

### Popular Tags

perl python TechnoPark  
MySQL django  
Mail.Ru Voloshin Firefox

### Best Members

Mr. Freeman  
Dr. House  
Bender  
Queen Victoria  
V. Pupkin

- Подробное описание страниц и блоков в техническом задании (technical\_details.html)

## 7. Полезные ссылки.

- Общая информация про Bootstrap (<http://getbootstrap.com/css/#grid>)
- Готовые блоки в Bootstrap (<http://getbootstrap.com/components/>)
- Верстка форм в Bootstrap (<http://getbootstrap.com/css/#forms>)
- Основы шаблонизатора Django (<https://docs.djangoproject.com/en/2.0/ref/templates/language/>)
- Как отрисовать шаблон (<https://docs.djangoproject.com/en/2.0/topics/http/shortcuts/#render>)