

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/1.10/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

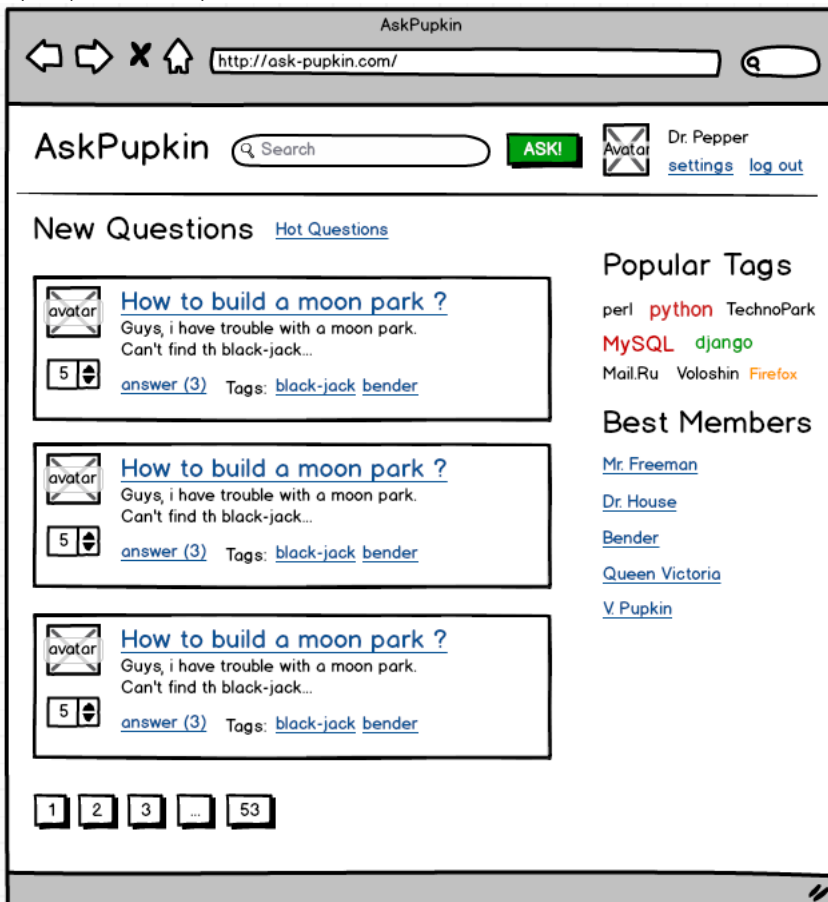
HTML разместить в файлах **login.html** и **signup.html** соответственно.

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

AskPupkin

AskPupkin

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

avatar

5

How to build a moon park ?

Lorem ipsum — dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Tags: [black-jack](#) [bender](#)

avatar

5

First of all I would like to thank you for the invitation to participate in such a ... Russia is the huge territory which in many respects needs to be render habitable.

☒ Correct!

avatar

3

First of all I would like to thank you for the invitation to participate in such a ... Russia is the huge territory which in many respects needs to be render habitable.

☐ Correct!

Popular Tags

perl **python** TechnoPark
MySQL **django**
Mail.Ru Voloshin **Firefox**

Best Members

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

- Страница листинга вопросов по тегу



- Страница пользователя с настройками

AskPupkin

X

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

Q

AskPupkin

Search

ASKI

Avatar

Dr. Pepper

[settings](#)

[log out](#)

Settings: Dr. Pepper

Login

dr_pepper

Email

drpepper@mail.ru

NickName

Dr. Perpper

Upload avatar

avatar

c:\avatar.jpg

choose

Save

Popular Tags

perl python TechnoPark

MySQL django

Mail.Ru Voloshin Firefox

Best Members

[Mr. Freeman](#)

[Dr. House](#)





[Bender](#)

[Queen Victoria](#)


[V. Pupkin](#)

- Форма авторизации


AskPupkin



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



AskPupkin

 Search

[log in](#)

[register](#)

Log In

Sorry, wrong password!

Login

Enter yor login here

Password

Log in!

[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

Email

NickName

Password

Repeat password

Upload avatar

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/1.10/ref/templates/language/>)
- Как отрисовать шаблон (<https://docs.djangoproject.com/en/1.10/topics/http/shortcuts/#render>)