Домашнее задание 1

Верстка статического сайта

Целью домашнего задания является подготовка статический 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 верстки 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 длинну полей ввода

5. Верстка форм логина и регистрации

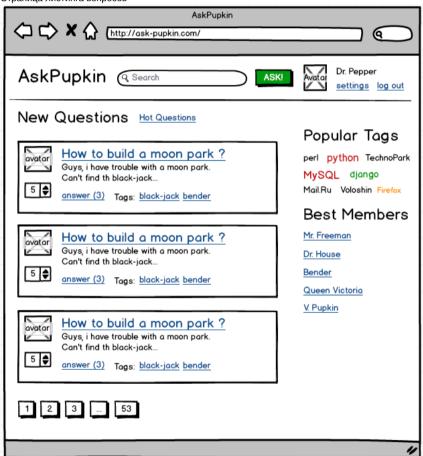
HTML разместить в файлах login.html и signup.html соответсвенно.

Обратить внимание на:

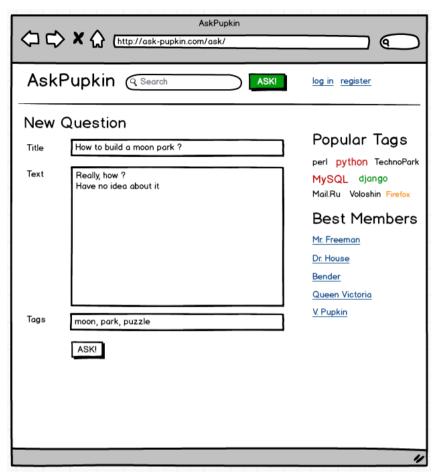
- Вывод сообщения об ошибках формы и подсказок к полям. В верстке должны отображаться ошибки, чтобы было понятно как они сверстаны. Можно найти пример на макетах ниже.
- Ширину полей ввода
- Максимальную длинну полей ввода

6. Примерный внешний вид страниц

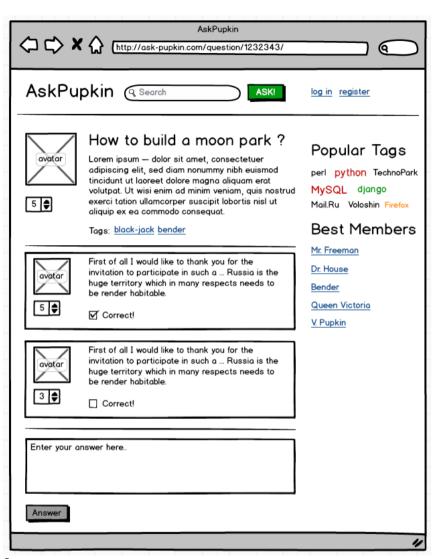
• Страница листинга вопросов



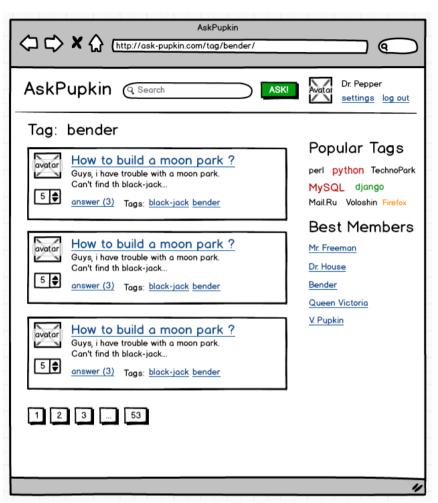
• Страница добавления вопроса



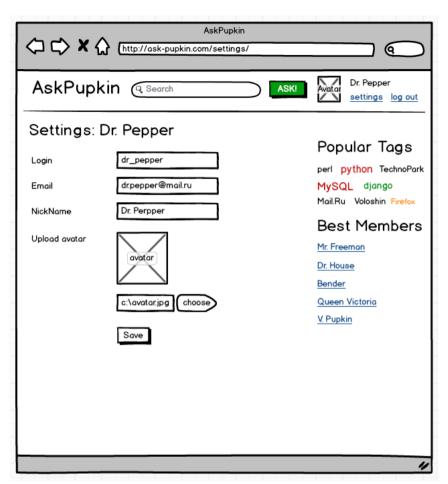
• Страница одного вопроса



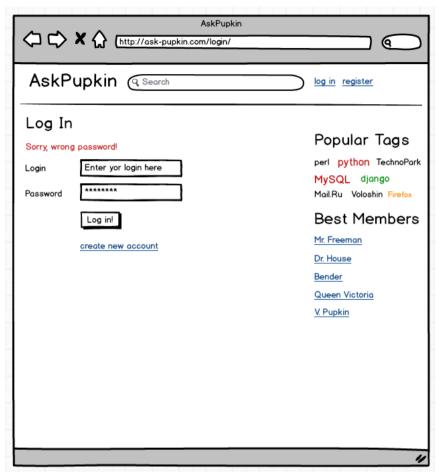
• Страница листинга вопросов по тегу



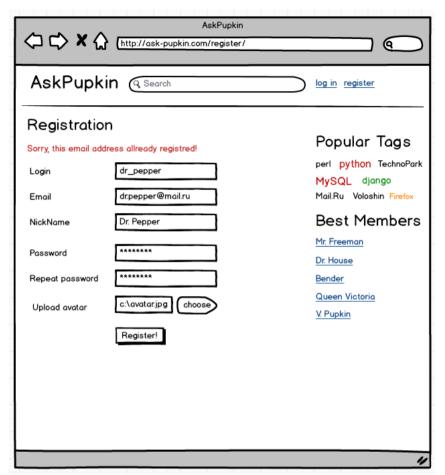
• Страница пользователя с настройками



• Форма авторизации



• Форма регистрации



• 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)