

Техническое задание

Дальнейшие linux-задания представляют собой последовательное создание web-проекта. Для упрощения задачи ниже приведено техническое задание описывающее проект целиком.

Назначение

Проект представляет собой сервис ответов на вопросы. Пользователь сервиса имеет возможность зарегистрироваться, задать вопрос, ответить на вопросы других пользователей. Так же пользователь может отметить вопросы с помощью кнопки "лайк", изменяя их рейтинг. В качестве прототипа образца можно использовать <http://stackoverflow.com/>

Основные сущности проекта

1. Пользователь - email, имя, пароль, аватарка
2. Вопрос - заголовок, текст, автор, рейтинг вопроса
3. Ответ - текст, вопрос, автор, флаг "правильности"
4. Лайк - вопрос, пользователь

Формы и страницы проекта

Главная страница

URL: /

Назначение: представляет из себя список "популярных" вопросов. В списке выводятся вопросы за последнюю неделю в порядке убывания рейтинга.

Список новых вопросов

URL: /new/

Назначение: список вопросов по дате их добавления начиная с самого свежего.

Страница одного вопроса

URL: /question/123/

Назначение: на этой странице можно прочитать текст вопрос и список ответов к нему. Авторизованные пользователи могут добавить свой ответ.

Страница регистрации

URL: /signup/

Назначение: пользователь может ввести свой email, пароль, имя, выбрать аватарку и зарегистрироваться в проекте

Страница авторизации

URL: /login/

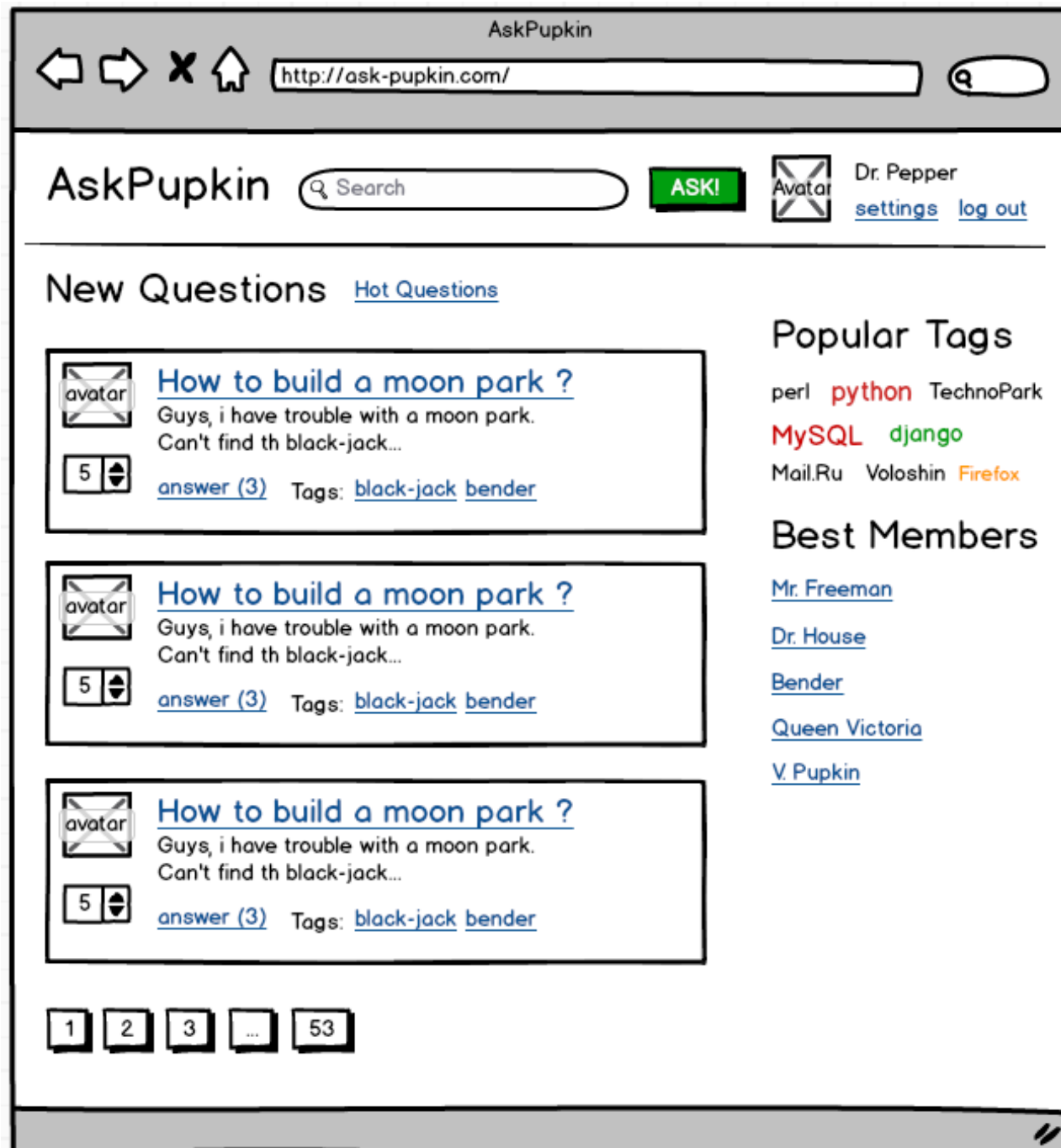
Назначение: пользователь может ввести email и пароль и авторизоваться (войти) в проекте.

Страница добавления вопроса

URL: /ask/

Назначение: авторизованный пользователь может задать вопрос, после чего перейдет на страницу этого вопроса.

Примерный дизайн



AskPupkin

⬅️ ➡️ ✕ 🏠

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

Q

AskPupkin

🔍 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](#)

AskPupkin

http://ask-pupkin.com/question/1232343/

Q

AskPupkin

Search

ASK!

[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!

Enter your answer here..

Answer

Popular Tags

[perl](#)
[python](#)
[TechnoPark](#)

[MySQL](#)
[django](#)

[Mail.Ru](#)
[Voloshin](#)
[Firefox](#)

Best Members

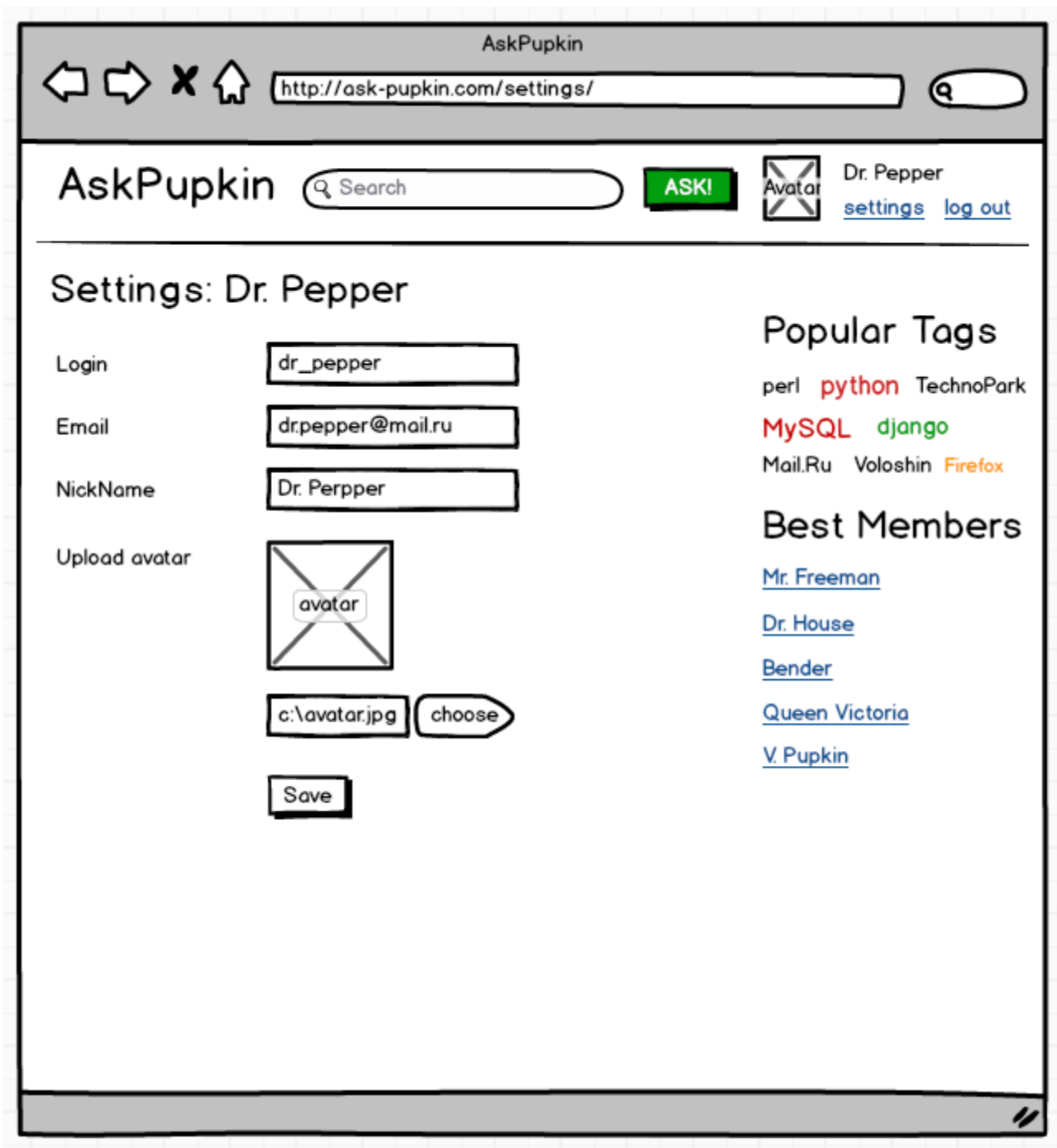
[Mr. Freeman](#)

[Dr. House](#)

[Bender](#)

[Queen Victoria](#)

[V. Pupkin](#)



AJAX запросы

URL: /like/123/

Назначение: пользователь может нажать кнопку "Лайк" у вопроса и это увеличит рейтинг вопроса. Пользователь может ставить "лайк" не более 1 раза для 1 вопроса.