

МГТУ им. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Дисциплина «Разработка интернет приложений»

Отчёт по лабораторным работам №5-8

проект «Вопросы и Ответы»

Выполнил:

Лункин В. И.

ИУ5-55Б

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

Москва, 2020г

## 1. Задание:

Сервис позволяет пользователям Интернета задавать вопросы и получать на них ответы. Возможности комментирования и голосования формируют сообщество и позволяет пользователям активно помогать другим. В качестве образца реализации рекомендуется использовать Stack Overflow.

## 2. Требования:

- Структура проекта должна быть понятна пользователям. Переходы по страницам осуществляются по ссылкам. Обработка форм должна осуществляться с редиректом.
- Код проекта должен быть аккуратным и без дублирования.
- Верстка проекта должна быть выполнена с помощью css фреймворка Twitter Bootstrap.
- Код приложения должен быть чувствителен к входным данным и выдавать соответствующие коды и тексты ошибок. Сообщение пользователям «Вопрос добавлен», «Вопрос не был добавлен, потому что» выводятся в оверлее.
- Время генерации страницы не должно зависеть от объема данных в базе.

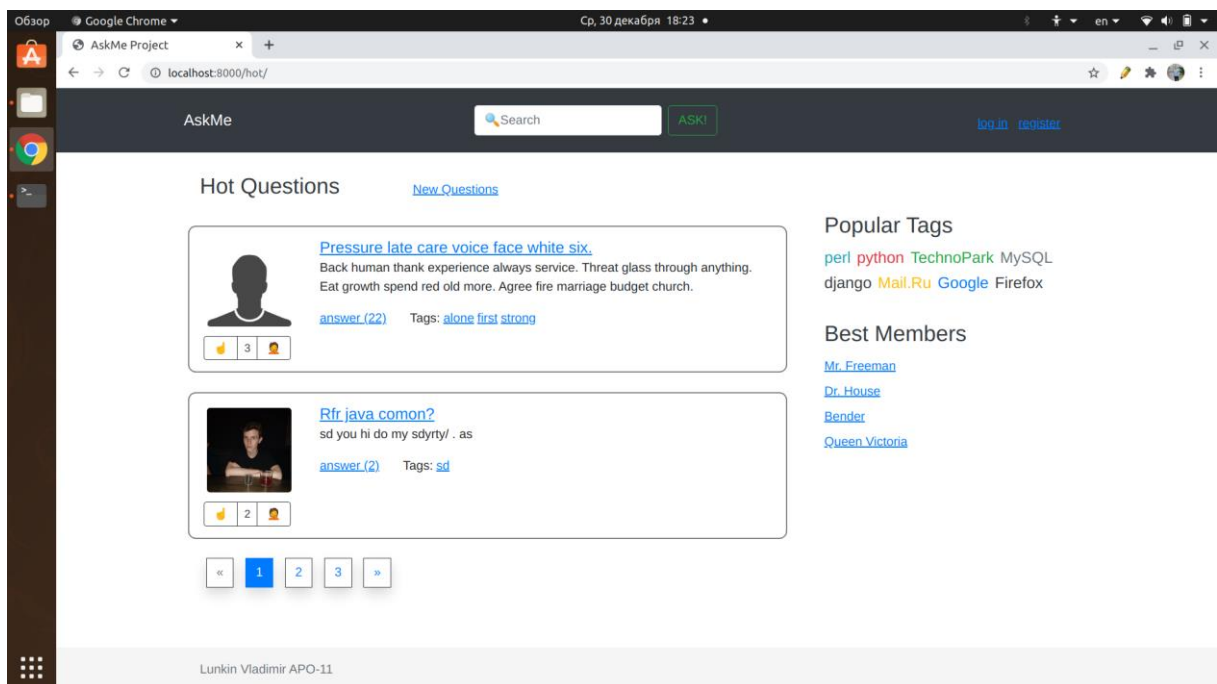
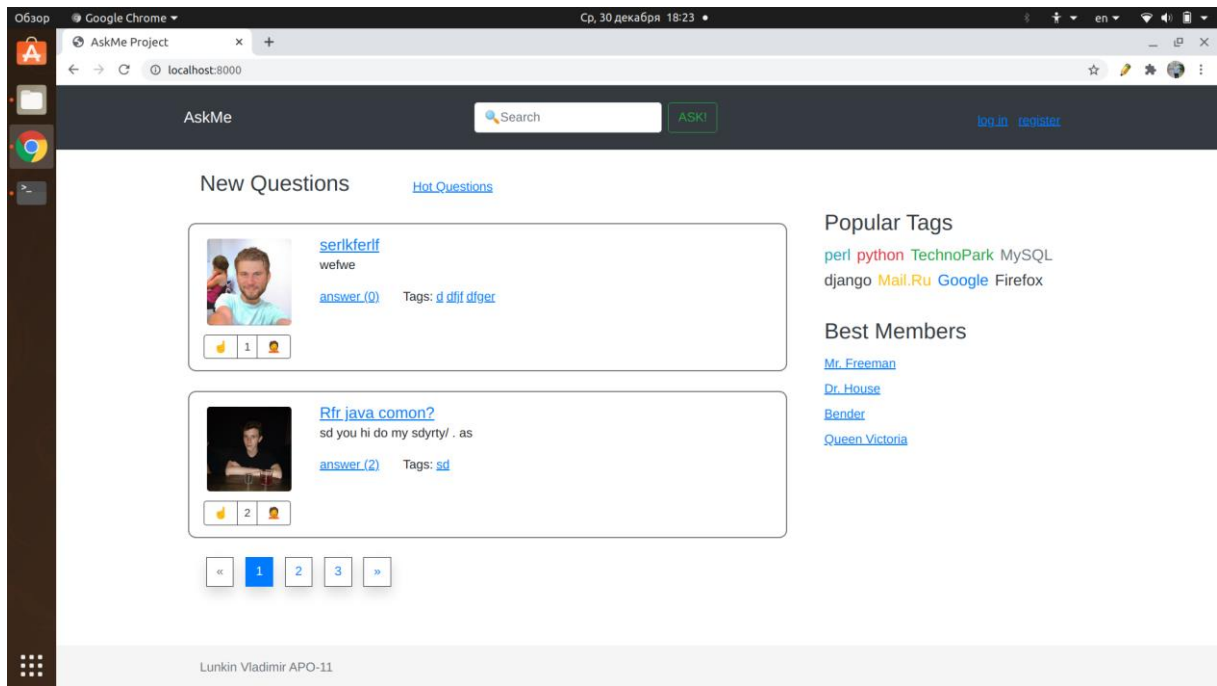
## 3. Используемые технологии:

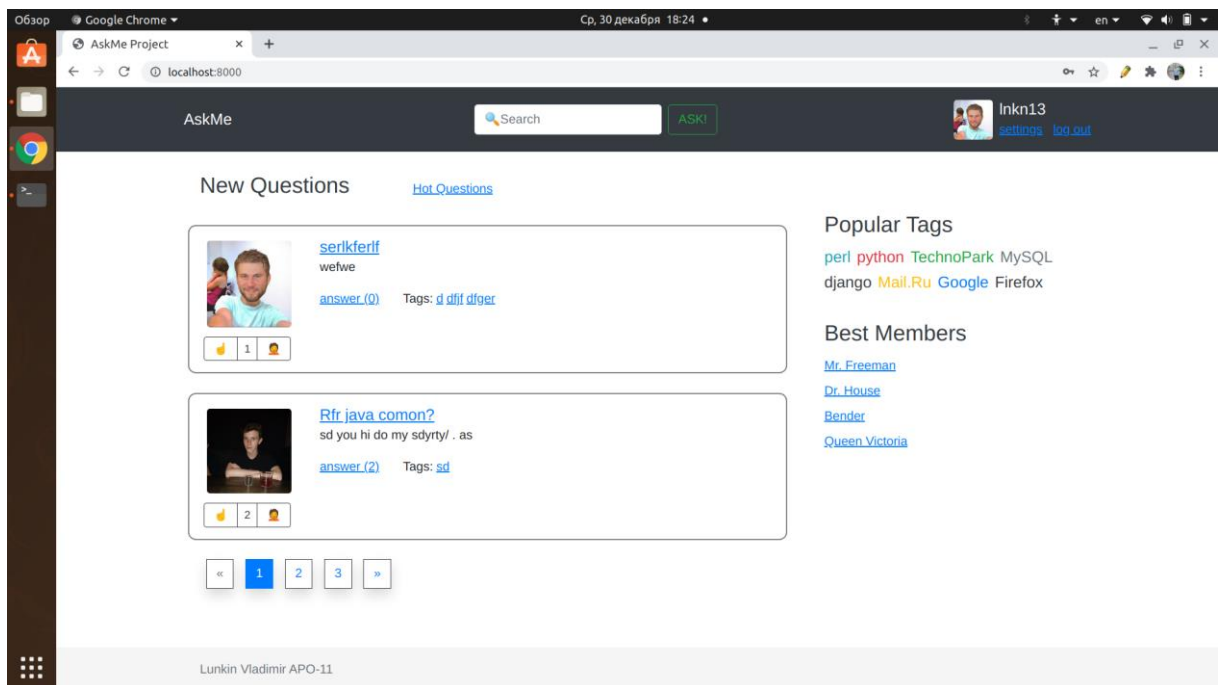
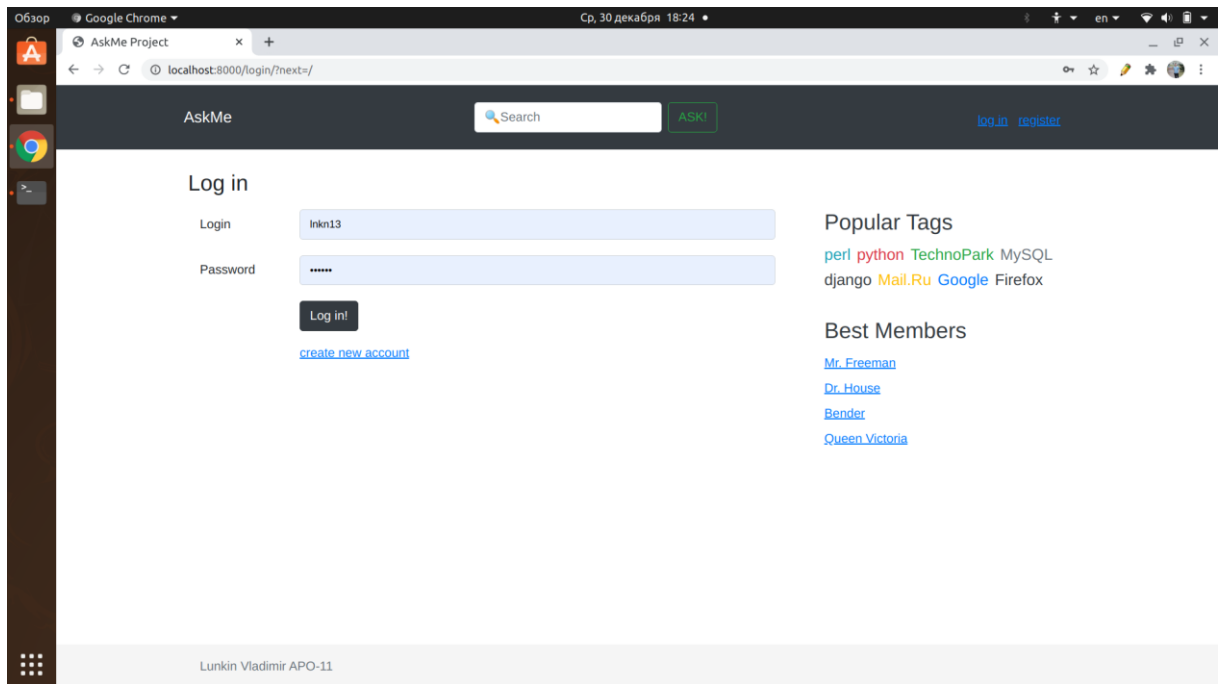
- Код приложения пишется на Python + Django.
- База данных – PostgreSQL.
- Верстка выполняется с использованием Twitter Bootstrap.
- Взаимодействие интерфейса с пользователем обеспечивается JavaScript/jQuery.
- Для авторизации и хранения пользователей можно использовать `приложениеdjango.contrib.auth`.

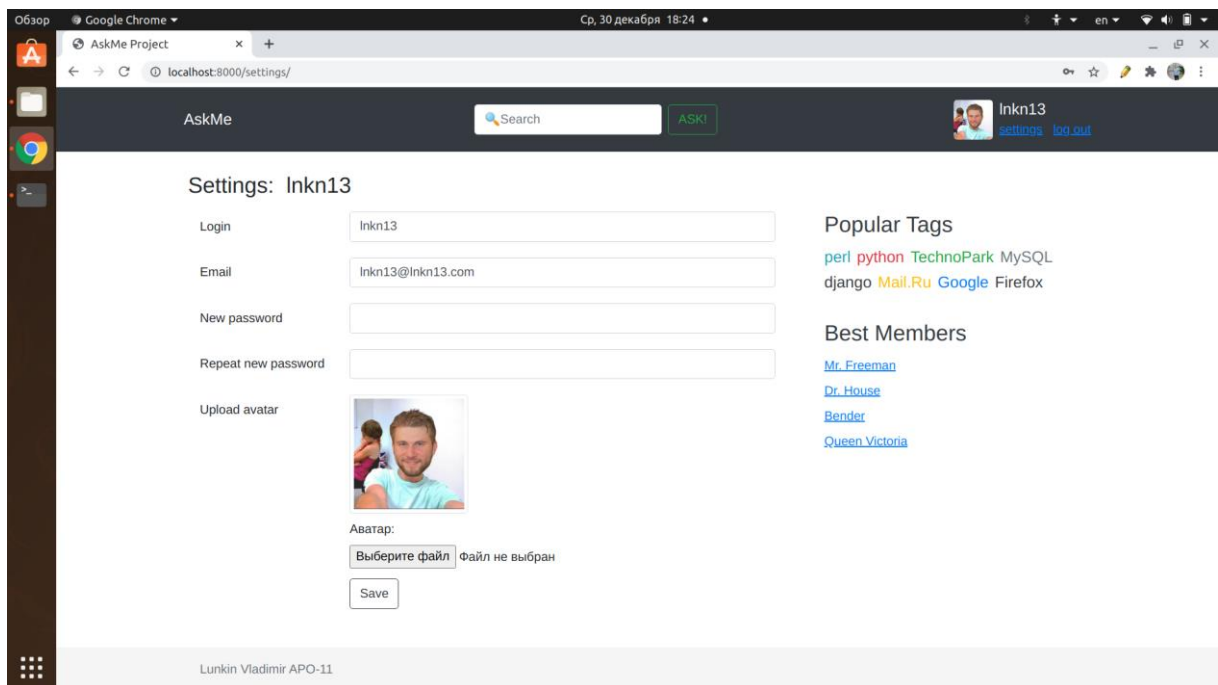
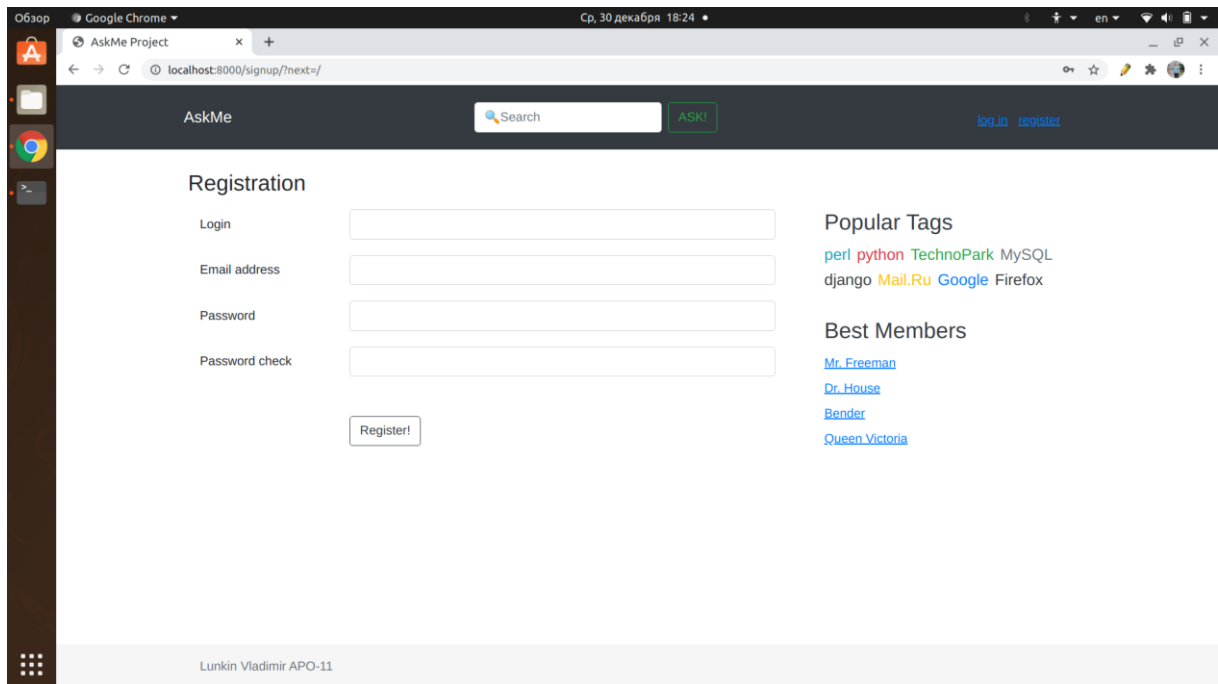
## 4. Основные сущности:

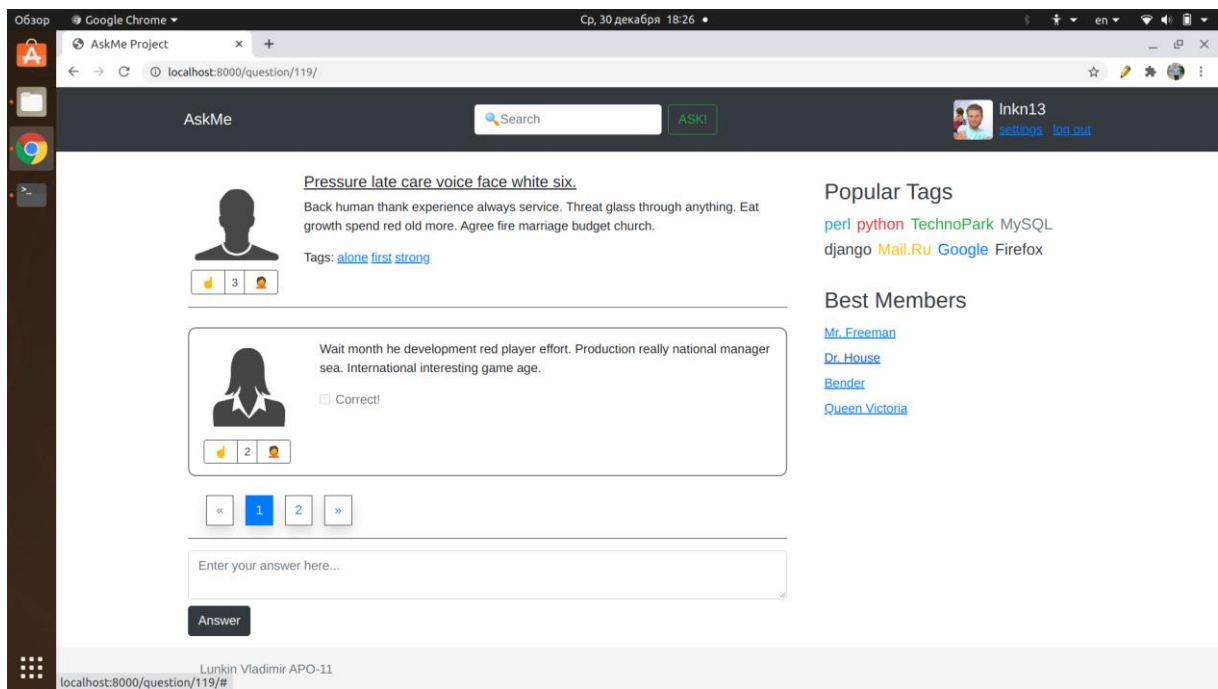
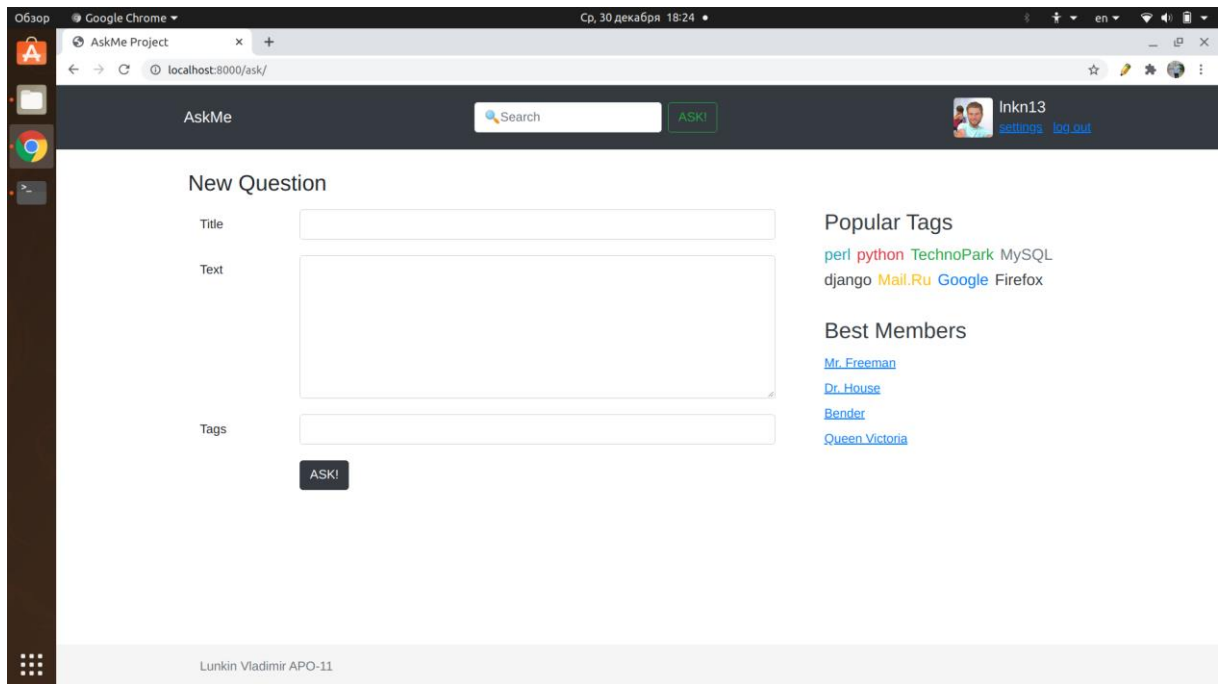
- Пользователь – электронная почта, никнейм, пароль, аватарка, дата регистрации, рейтинг.
- Вопрос – заголовок, содержание, автор, дата создания, теги, рейтинг.
- Ответ – содержание, автор, дата написания, флаг правильного ответа, рейтинг.
- Тег – слово тега.

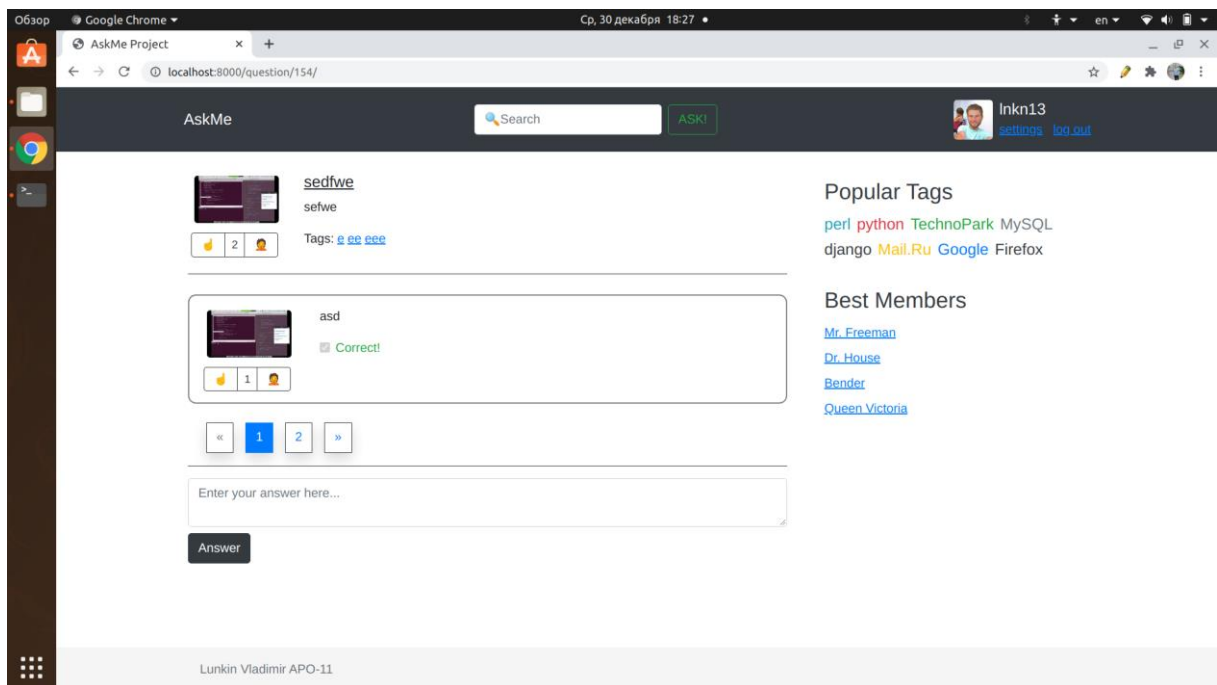
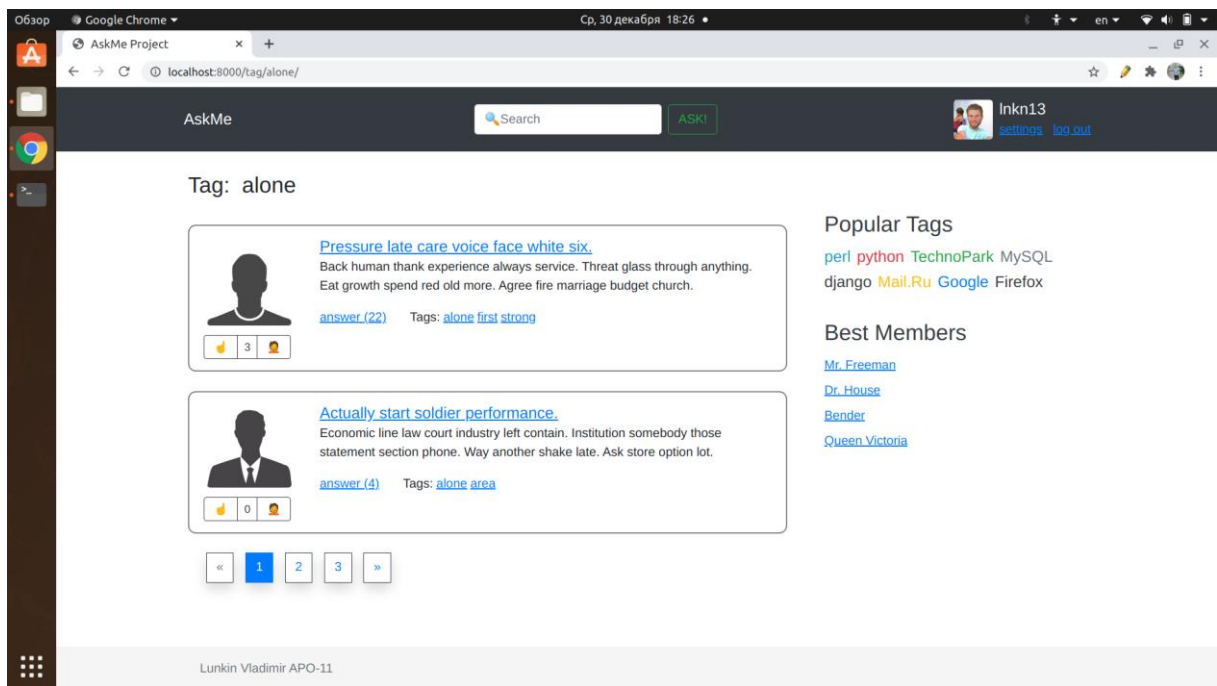
## 5. Результат:











## 6. Ссылка на репозиторий:

<https://github.com/VladimirLunkin/AskMe>