Воронежский Государственный Университет Кафедра программирования и информационных технологий

LikeFood

Выполнили студенты 3 курса:

Верещагина М.С.

Желтухин В.С.

Олейник Е.И.

Руководитель: Рыжков В.А.

Распределение обязанностей

Марина Верещагина

- Документация
- Back-End (модуль работы с пользователями)
- Диаграммы классов, объектов и развертывания
- Функциональная схема на Міго (диаграмма взаимодействия)
- Swagger
- Развертывание приложения на сервере
- Яндекс.Метрика

Владимир Желтухин Елизавета Олейник

- Back-End (модуль работы с рецептами)
- ER-диаграмма
- Диаграммы прецедентов и коммуникации
- Разработка БД
- Тестирование приложения

- Front-End
- Дизайн приложения на Figma
- Диаграммы состояний, активности и последовательности
- Функциональная схема на Міго (диаграмма переходов)
- Демо-видео
- Презентация выступления

Ведением GitHub и Trello занимается вся команда.

Актуальность

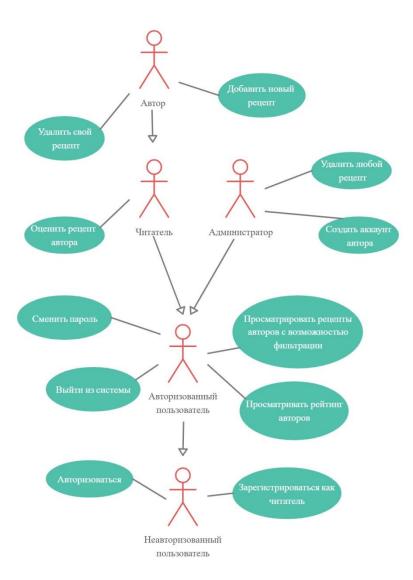
- Только диетические рецепты
- Проверенные авторы рецептов
- Соревнование авторов за место в топе
- Отслеживание самых популярных рецептов



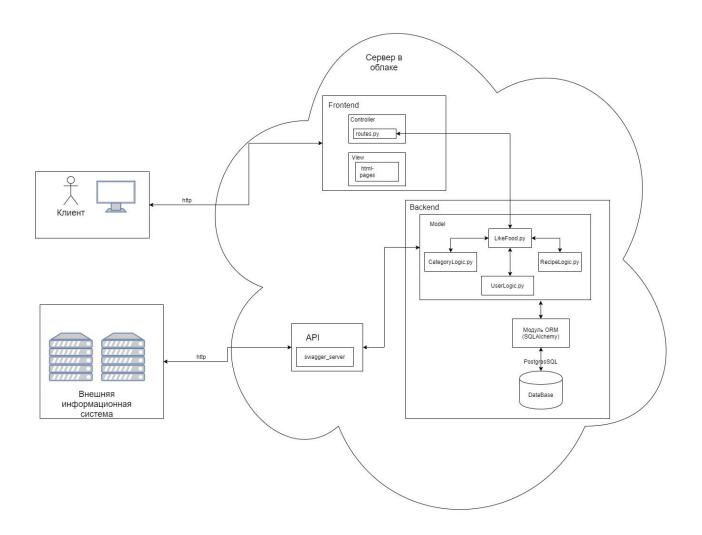
Постановка задачи

- Формирование списка рецептов диетических блюд
- Предоставление пользовательского рейтинга рецептов
- Построение рейтинга авторов

Постановка задачи



Модульная схема



Инструменты для решения поставленной задачи







+ Marshmallow



Дополнительные инструменты для проектирования и организации командной работы





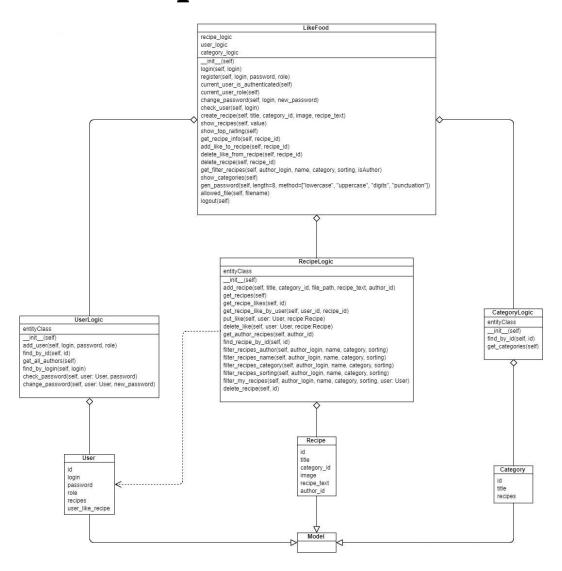


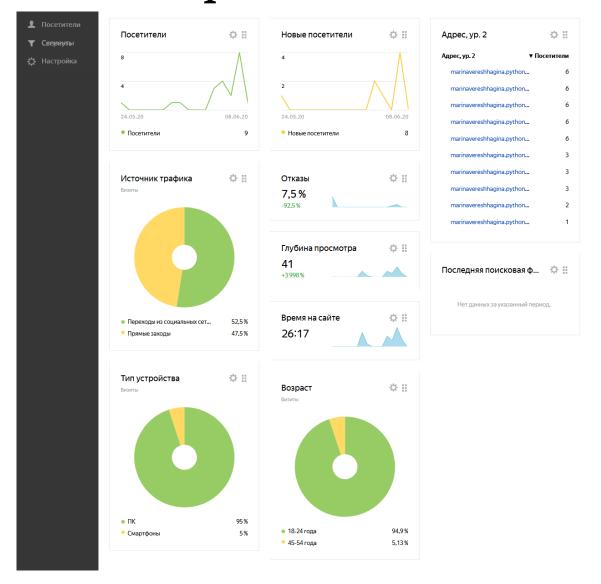


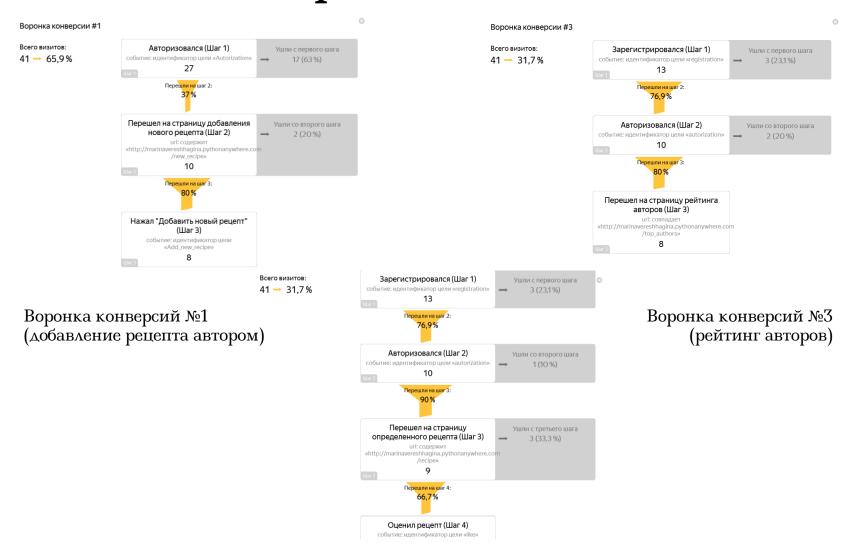












Тестирование

• Дымное тестирование

Название теста	Результат
Регистрация	пройден
Авторизация	пройден
Создание автора	пройден
Создание рецепта	пройден
Оценка рецепта	пройден

• Системное тестирование

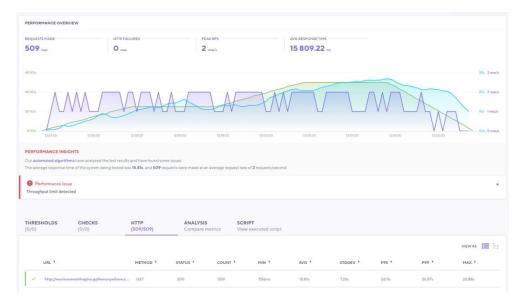
	Bcero	Успешных	Неудачных	Процент успешных
Позитивные сценарии	7	7	0	100
Негативные сценарии	20	19	1	95

Тестирование

- Нагрузочное тестирование
- для 10 виртуальных пользователей



- для 50 виртуальных пользователей



Реализация





Следующая страница >

По всем вопросам писать алминистратору: like_food_admin@gmail.com

Реализация



Минтай на пару



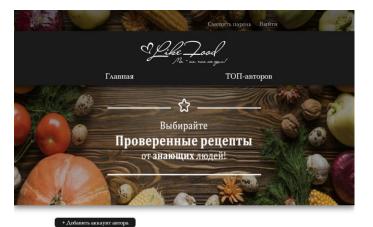


Abrop: best_health_cook Категория: Вторые блюда

Минтай - 300 гр Растительное масло - 1 ст.л. Соль - по вкусу Содь - по вкусу Перец черный мологый - по вкусу Лимонный сок - 40 мл Лавровый лист - 2 шт.

- Рыбу очистите и промойте, промокните бумажным полотенцем.
 Посолите, поперчите и полейте лимонным соком.

- посолите, поперчите и полезте аимонным соком;
 Добавьте масло и хорошо перемешайте, дайте немного постоять минут 5.
 Выложите минтай в чащу пароварки, где уже кипит вода с добавлением даврушки.
 Добавьте сверху веточку тимьяна. Закройте крышкой и готовьте на пару 10-15 минут в зависимости от размера кусков.
 Минтай на пару готов! Удалите тимьян и подавайте с гарниром или без.



	Место:	Логин:	
₩	1.	best_health_cook	22
ϫ	2.	Olya Pins	20
业 3.	Маргарита Королёва	9	
	4.	Dr. Berg	8
	5.	TasteAndHealth	3
	6.	Simple_diet_recipes	2
	7.	Ксения Селезнёва	2
8.	Author_test	2	
	9.	Аёгкие рецепты для здоровой жизни	0
	10.	Katerina Sokolovskaya	0
	11.	Рецепты для похудения от Anna Sheina	0



По всем вопросам писать администратору: like_food_admin@gmail.com



По всем вопросам писать администратору: like_food_admin@gmail.com

Заключение

Были поставлены и выполнены следующие задачи:

- Сформирован список рецептов диетических блюд
- Реализован просмотр пользовательского рейтинга рецептов
- Реализовано построение рейтинга авторов

Воронежский Государственный Университет Кафедра программирования и информационных технологий

LikeFood

Выполнили студенты 3 курса:

Верещагина М.С.

Желтухин В.С.

Олейник Е.И.

Руководитель: Рыжков В.А.