

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 Miro (диаграмма взаимодействия)
- Swagger
- Развертывание приложения на сервере
- Яндекс.Метрика

Владимир Желтухин

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

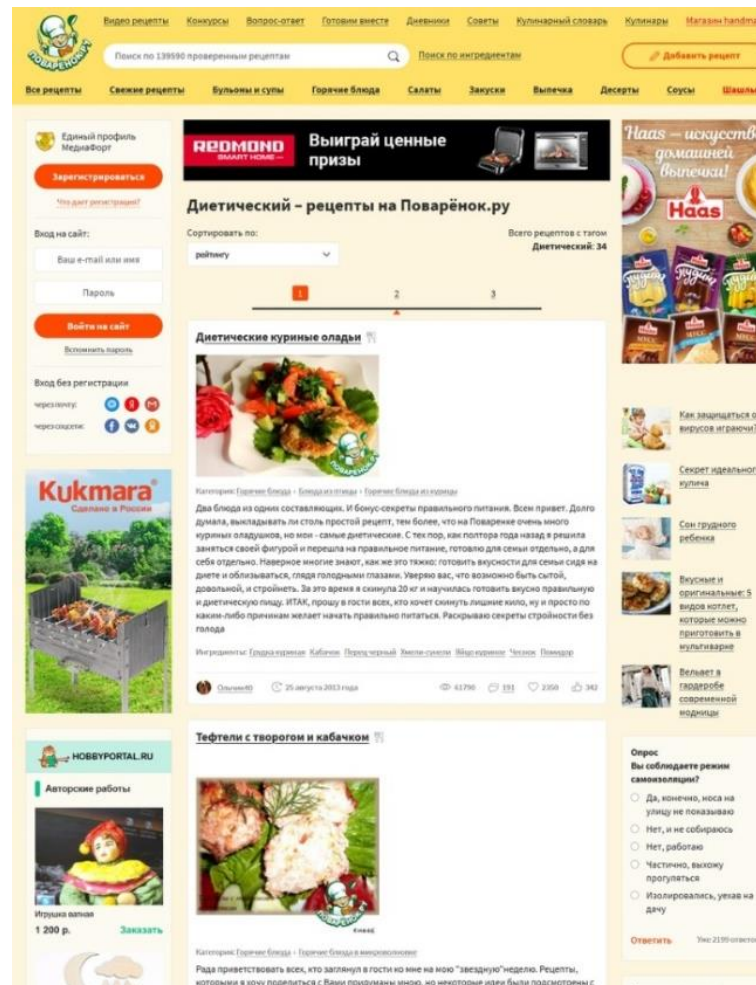
Елизавета Олейник

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

Ведением GitHub и Trello занимается вся команда.

Актуальность

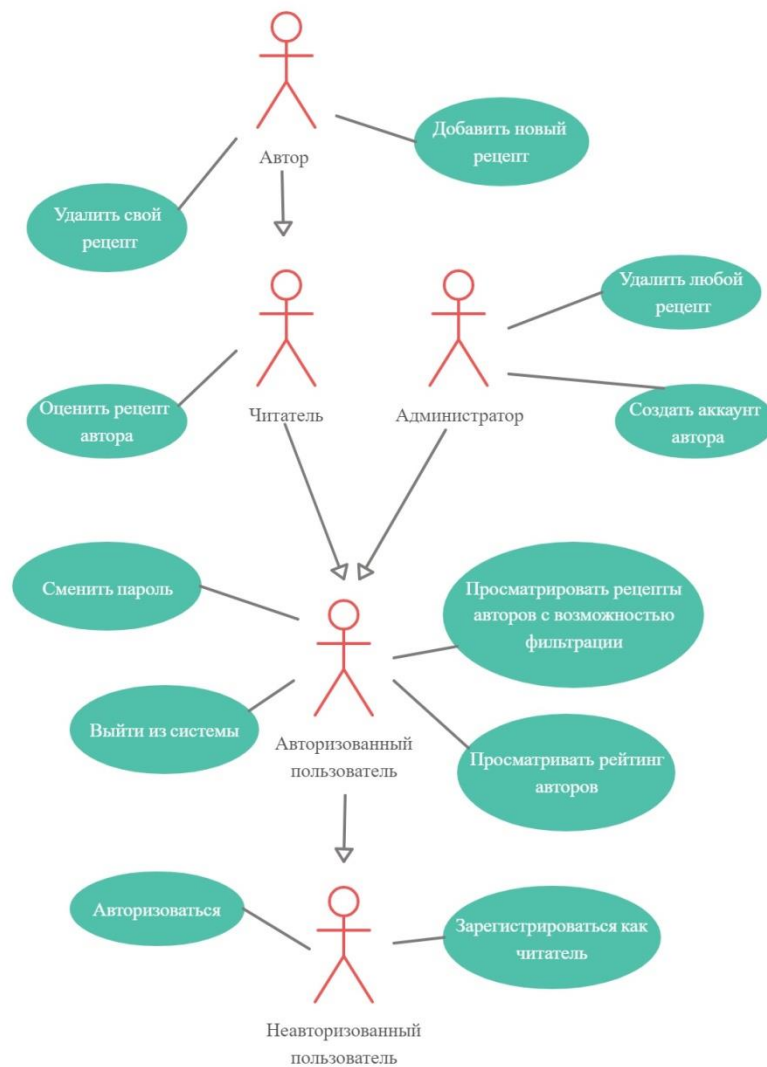
- Только диетические рецепты
- Проверенные авторы рецептов
- Соревнование авторов за место в топе
- Отслеживание самых популярных рецептов



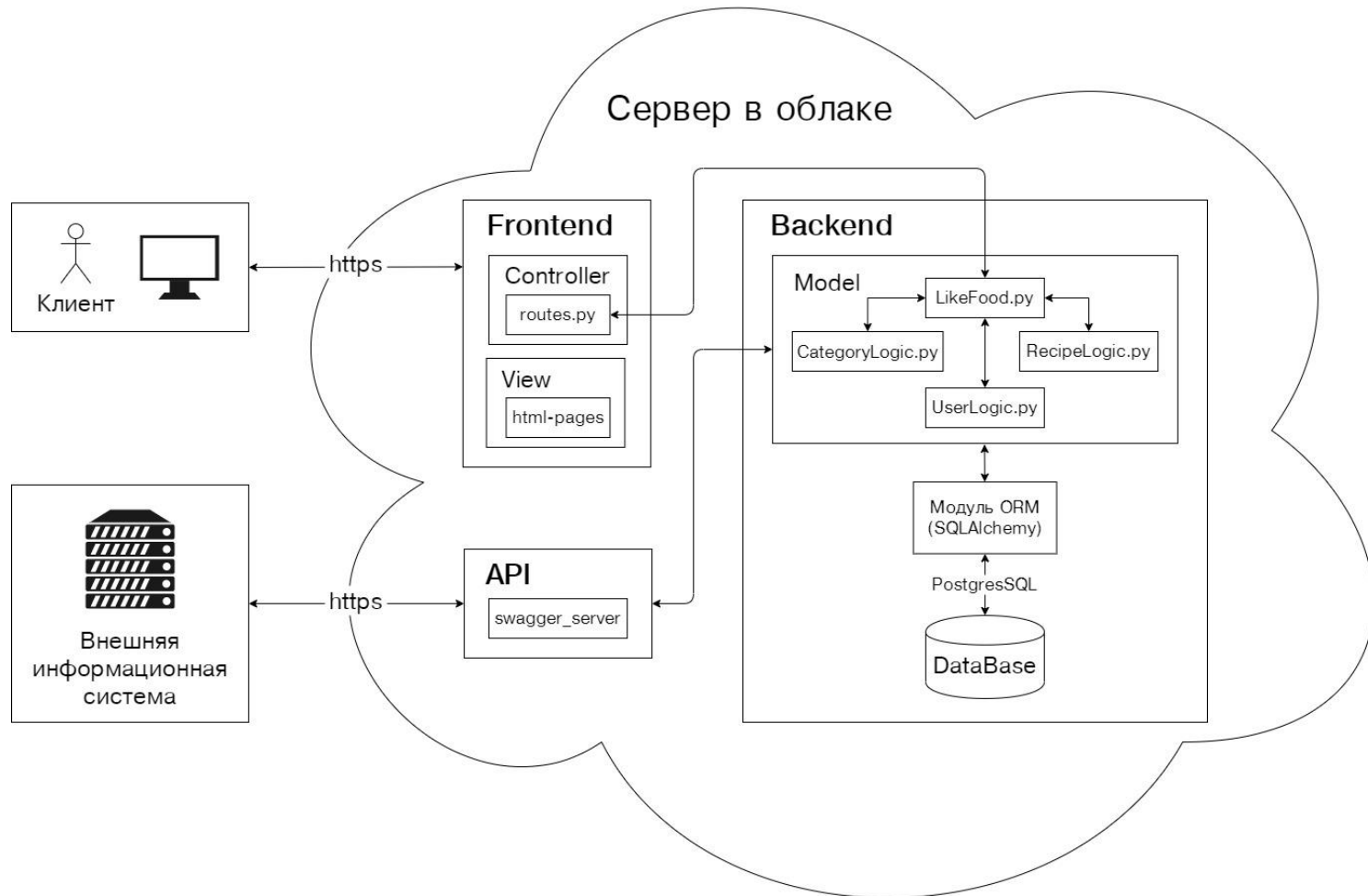
Постановка задачи

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

Варианты использования



Модульная схема



Средства разработки

Инструменты для решения поставленной задачи:



+ Marshmallow



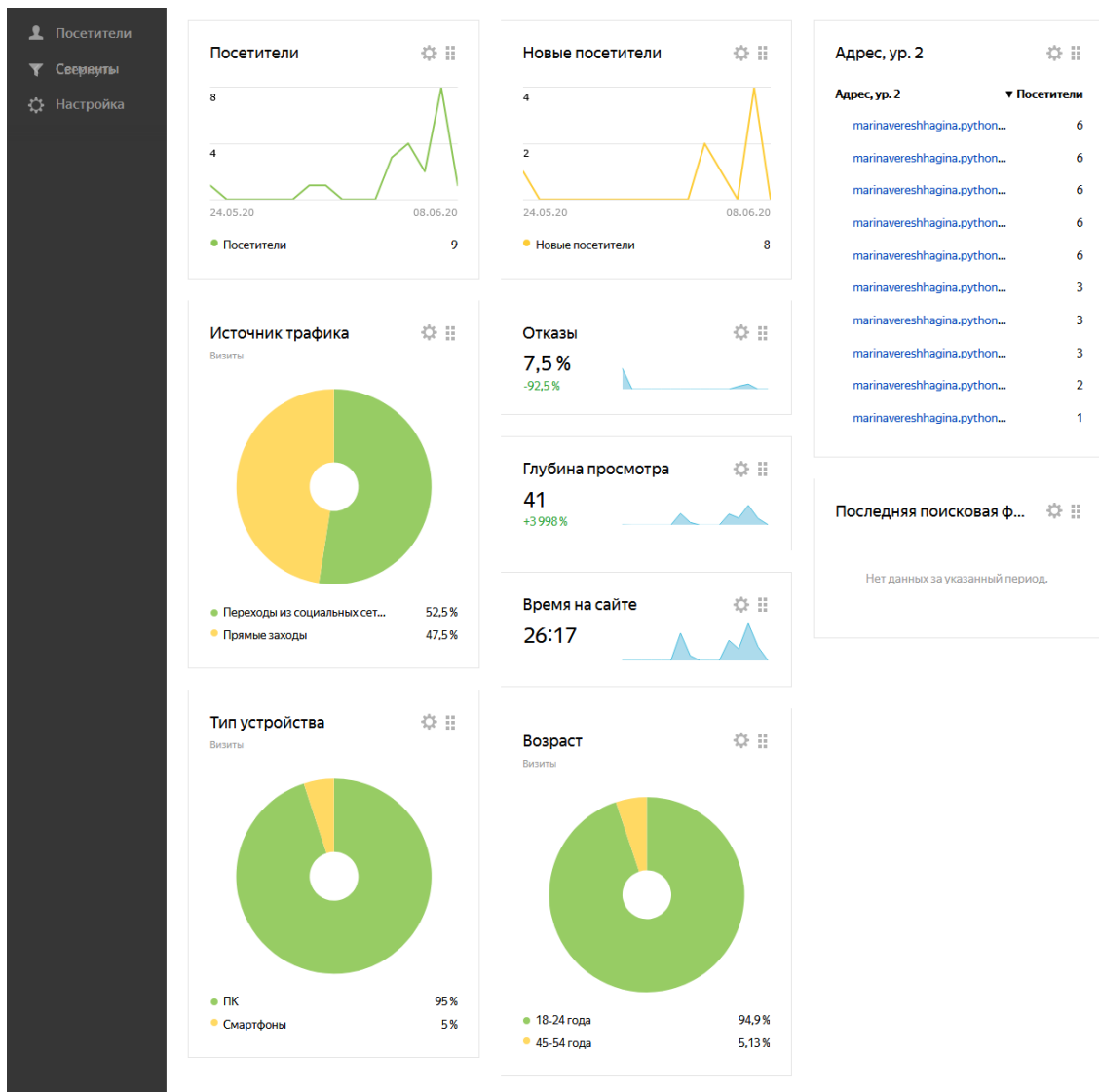
Дополнительные инструменты для проектирования и организации командной работы:



Диаграмма классов



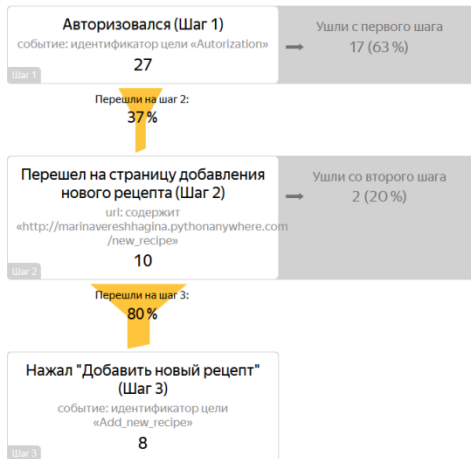
Аналитика



Воронки конверсии

Воронка конверсии #1

Всего визитов:
41 → 65,9 %

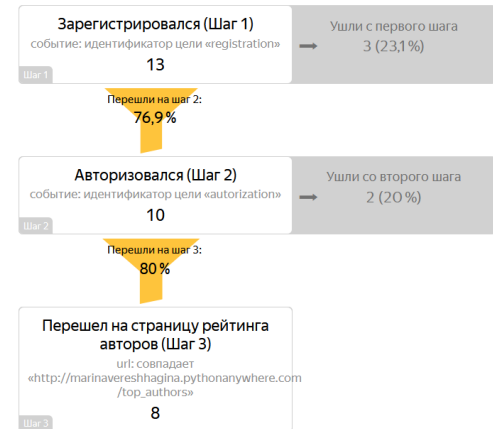


Всего визитов:
41 → 31,7 %

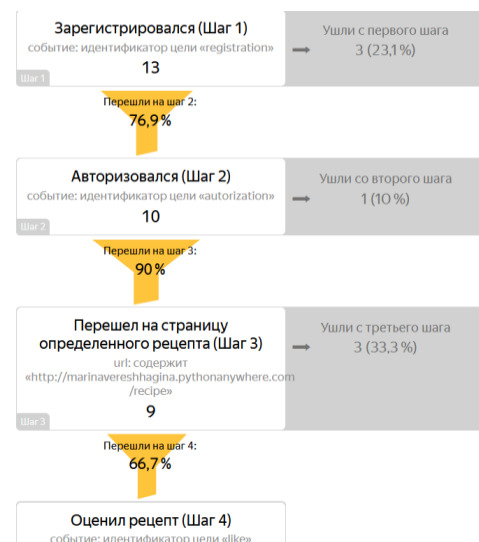
Воронка конверсий №1
(добавление рецепта автором)

Воронка конверсии #3

Всего визитов:
41 → 31,7 %



Воронка конверсий №3
(рейтинг авторов)



Воронка конверсий №2 (оценка рецептов)

Тестирование

- Дымное тестирование

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

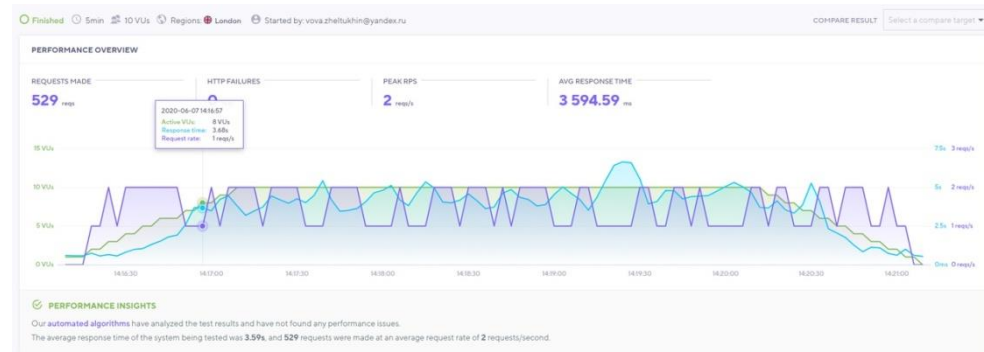
- Системное тестирование

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

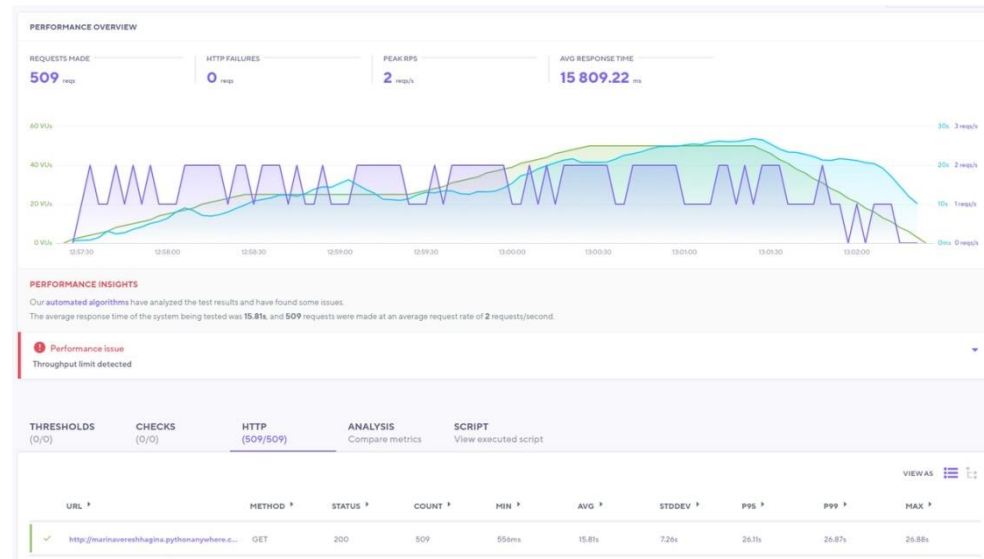
Тестирование

- Нагрузочное тестирование

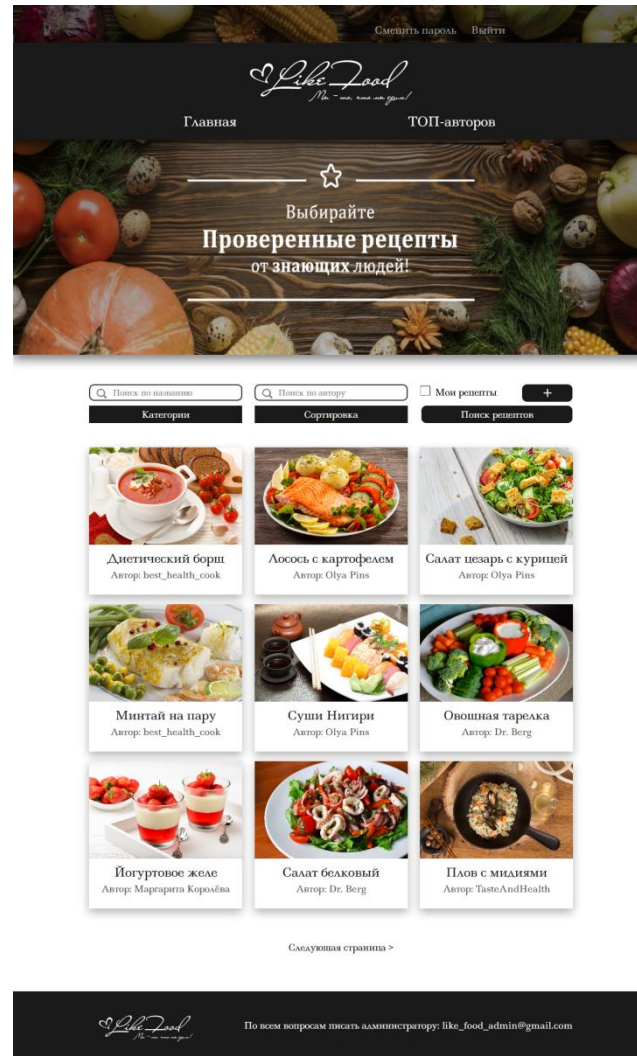
- для 10 виртуальных пользователей



- для 50 виртуальных пользователей



Реализация



Реализация



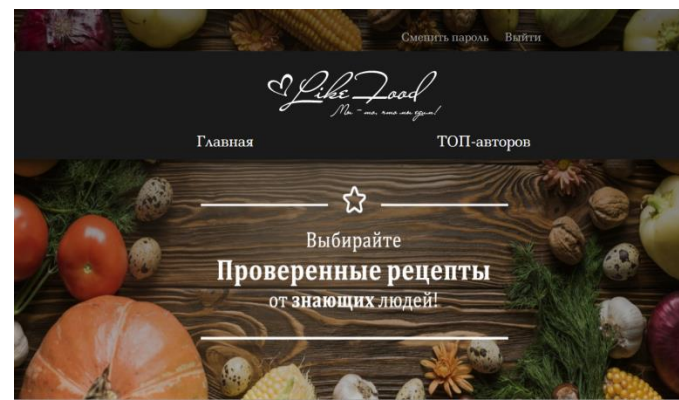
Минтай на пару

Автор: best_health_cook

Категория: Вторые блюда

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

1. Рыбу очистите и промойте, промокните бумажным полотенцем.
2. Посолите, поперчите и полейте лимонным соком.
3. Добавьте масло и хорошо перемешайте, дайте немного постоять - минут 5.
4. Выложите минтай в чашу пароварки, где уже кипит вода с добавлением лаврушки.
5. Добавьте сверху веточку тимьяна. Закройте крышкой и готовьте на пару 10-15 минут в зависимости от размера кусков.
6. Минтай на пару готов! Удалите тимьян и подавайте с гарниром или без.



+ Добавить аккаунт автора

	Место:	Логин:	♥
👑	1.	best_health_cook	22
👑	2.	Olya Pins	20
👑	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.	Лёгкие 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.