

CookIt!

best recipes

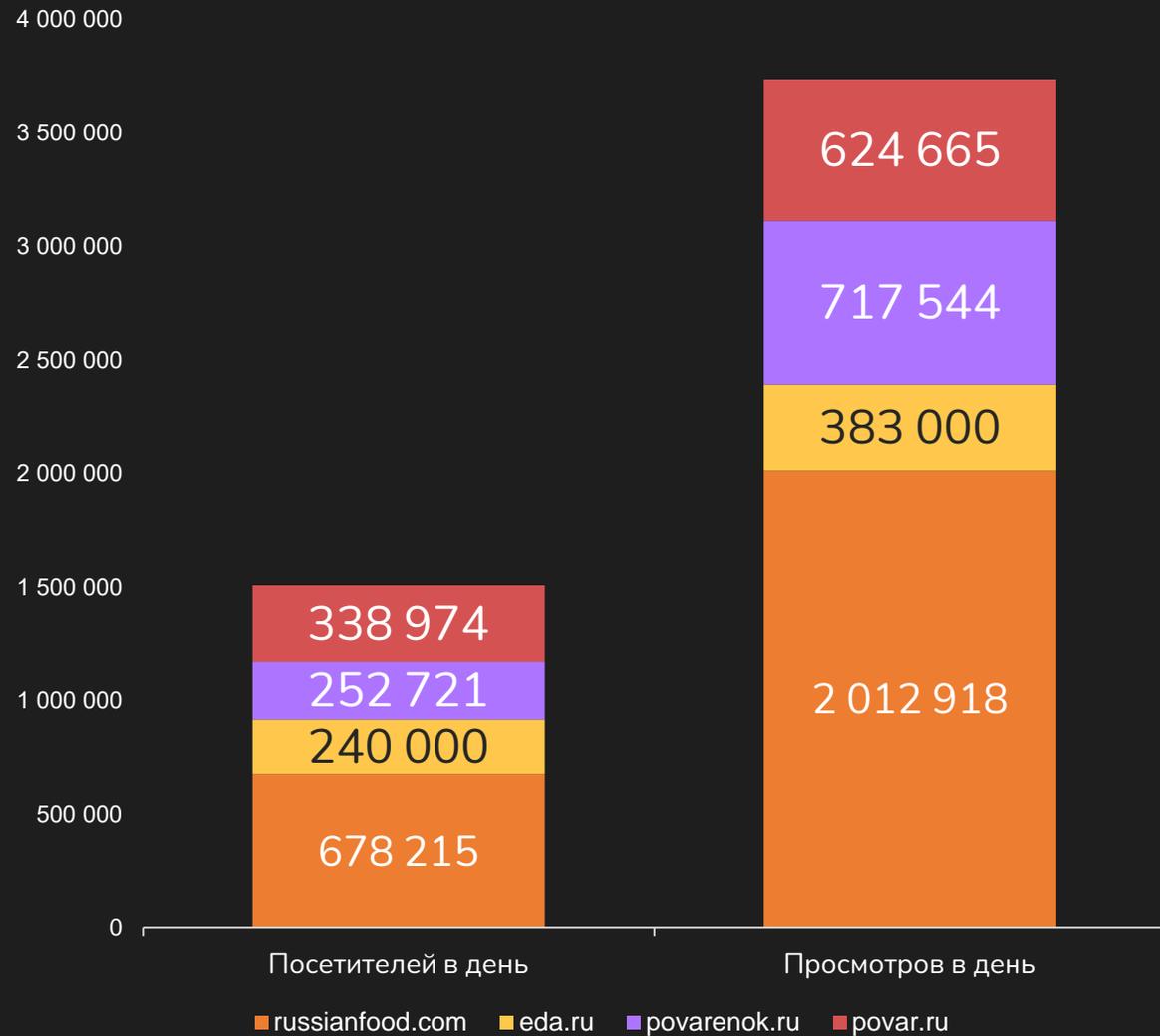
Авторы: Бухаров Дмитрий, Голицын Сергей

Руководитель: Ильин В. В.

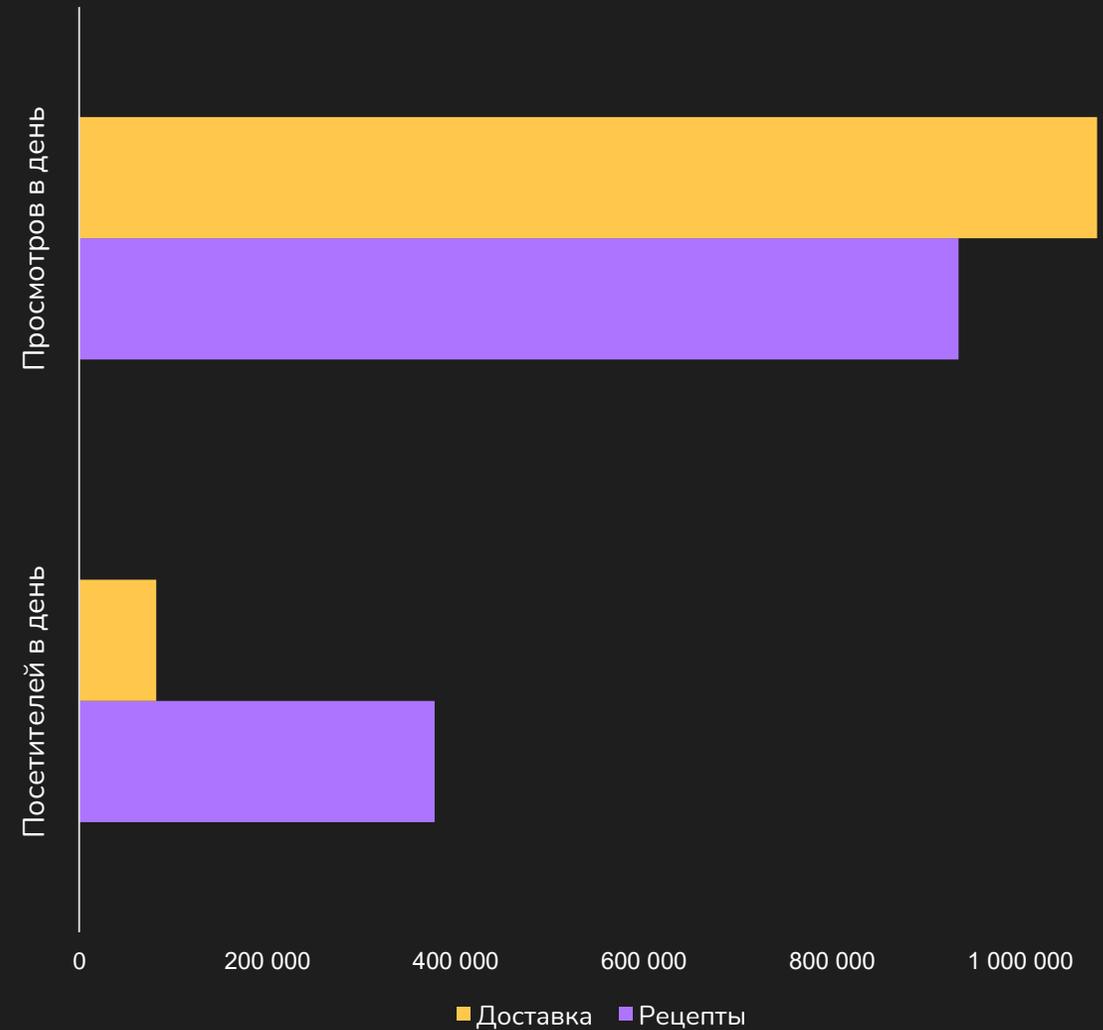
Площадка: ТОЦ Samsung

Статистика

Статистика по сервисам, чел.



Средние значения, чел.



Актуальность

- Скучный выбор удобных сайтов
- Неупорядоченность информации
- Востребованность и молодежью, и домохозяйками



Цель

Создать интеллектуальный помощник для уютной кухни.

Быстро, вкусно и из того что есть под рукой!

Основное внимание уделено:

- Многофункциональности
- Удобству использования
- Современности дизайна



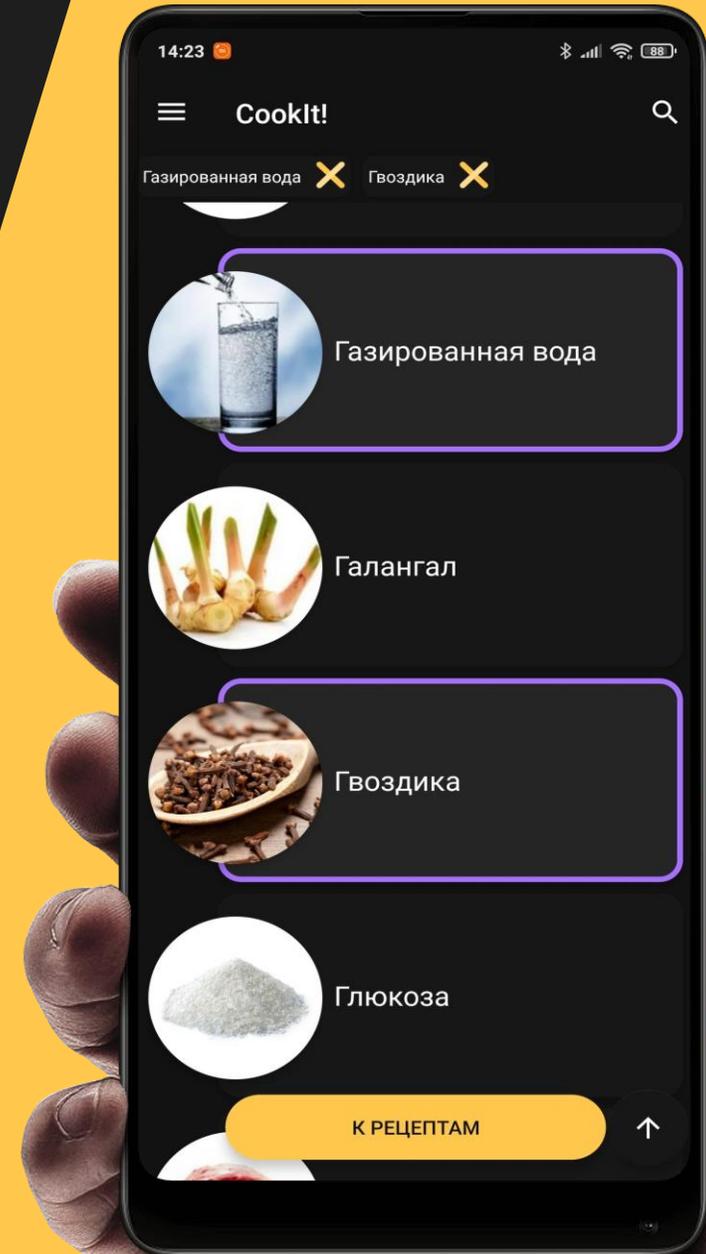
О конкурентах

- Устаревший дизайн
- Загроможденный интерфейс
- Небольшая база данных
- Некрасивые картинки

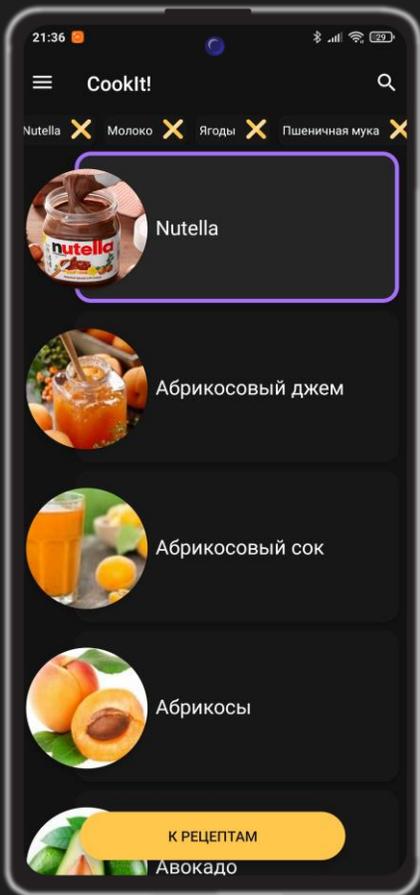


Отличия от конкурентов

- Современный дизайн
- Работа без интернета
- Огромная база данных
- Красочные изображения
- Избранные блюда и продукты
- Умные рекомендации
- Удобные списки покупок
- Сканирование чеков



Демонстрация работы



Выбирайте продукты



ищите понравившееся блюдо



смотрите пошаговый рецепт

Распределение

Голицын Сергей

Backend-составляющая:

- Разработка архитектуры приложения
- Создание базы данных
- Асинхронная обработка
- Распознавание чеков с OCR



Бухаров Дмитрий

Frontend-составляющая:

- Парсинг и чистка JSON для базы данных
- Загрузка и кэширование картинок
- Разработка дизайна приложения
- Продумывание UX



Технологии

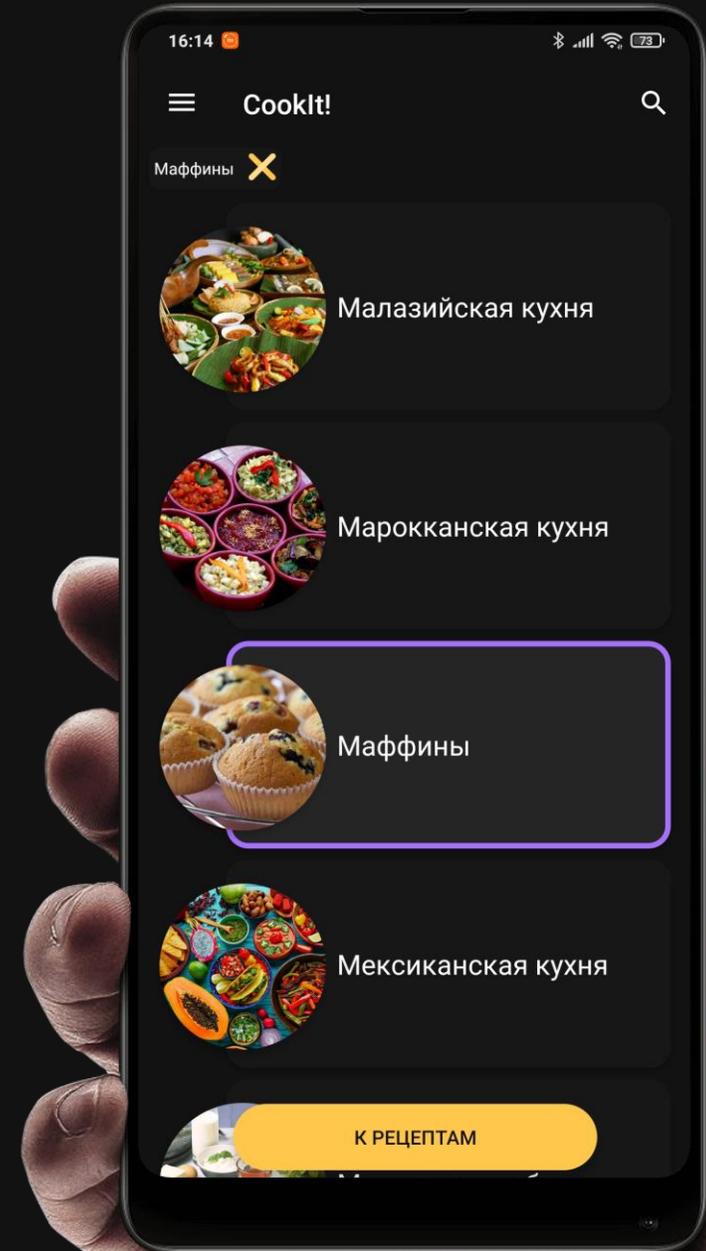
- База данных — [SQLite3](#)
- Многопоточность — [RxJava3](#)
- Картинки — [OkHttp3](#), [Picasso](#)
- OCR — [API ocr.space](#)
- Дизайн — [Material Design](#):

[Cardview](#),

[CoordinatorLayout](#),

[RecyclerView](#),

[Adapters](#)





Спасибо за внимание!