

Мобильное приложение "My food"

Выполнила Бархатова Наталья

2022

ОСНОВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ

1 категория: обычные
потребители продовольственных
товаров

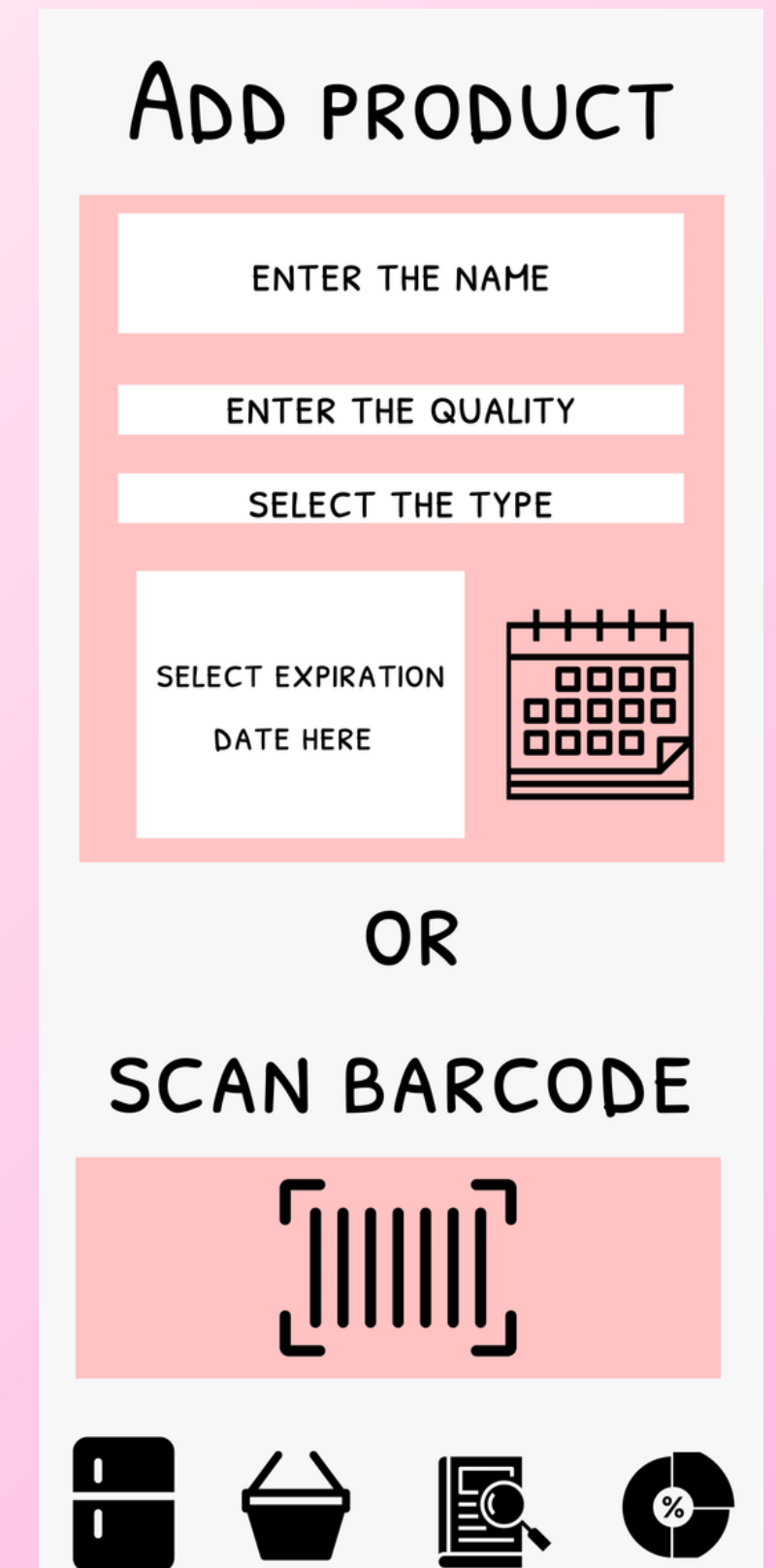
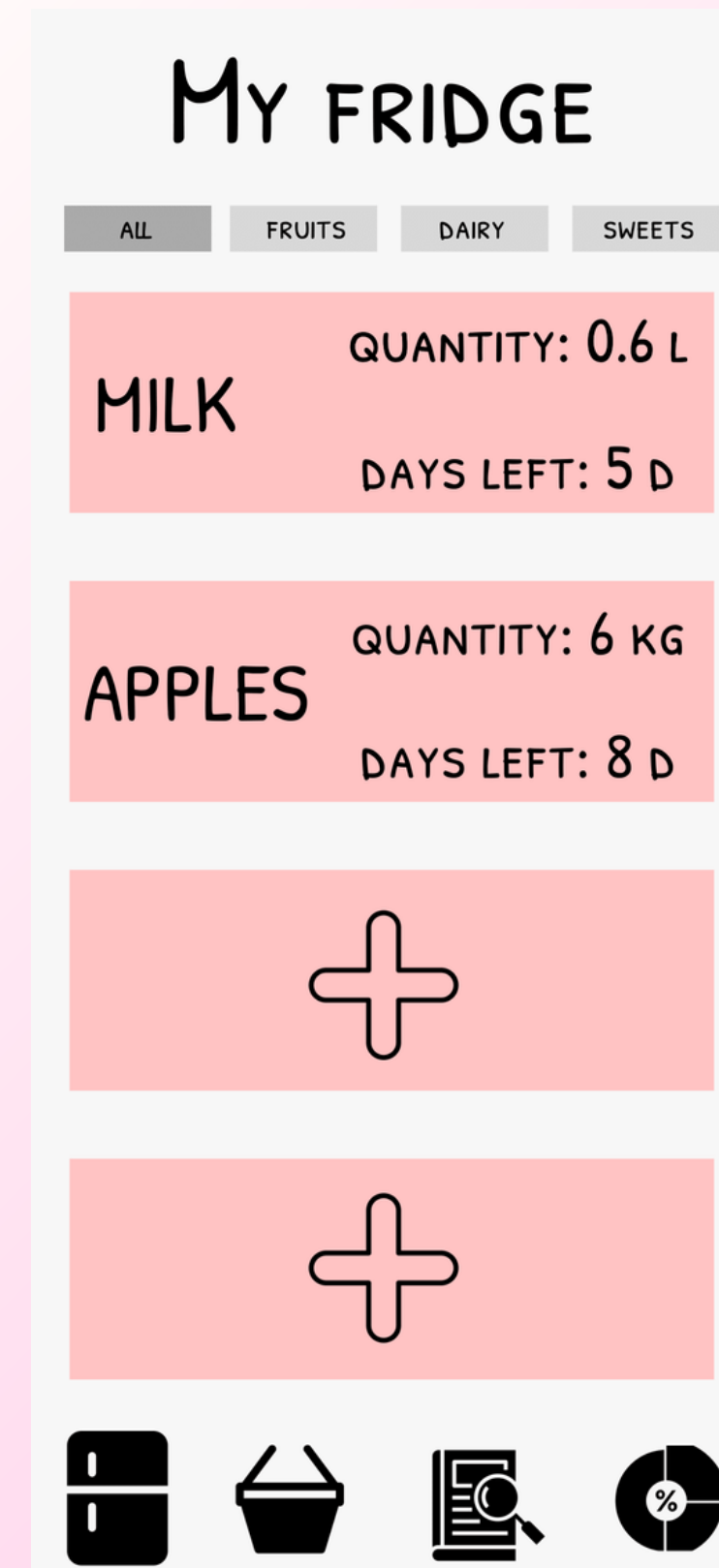
2 категория: пользователи,
увлекающиеся кулинарией

3 категория: пользователи,
тщательно следящие за своим
питанием

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. ДОБАВЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ В ХОЛОДИЛЬНИК

Возможность добавления купленных продуктов в виртуальный холодильник посредством сканирования штрих-кода товара, ручного ввода (в случае невозможности сканирования). В базу данных виртуального холодильника вносится информация о типе товара, объеме товара (штуки, граммы, литры) и оставшемся сроке годности.



My CART

☒

CHEESE

☐

BREAD

☐

CHOCOLATE

☒

SALT

☐

TAP TO ADD PRODUCTS
YOU WANT TO BUY

RECOMMENDATIONS

☐

BUTTER

☐

MILK

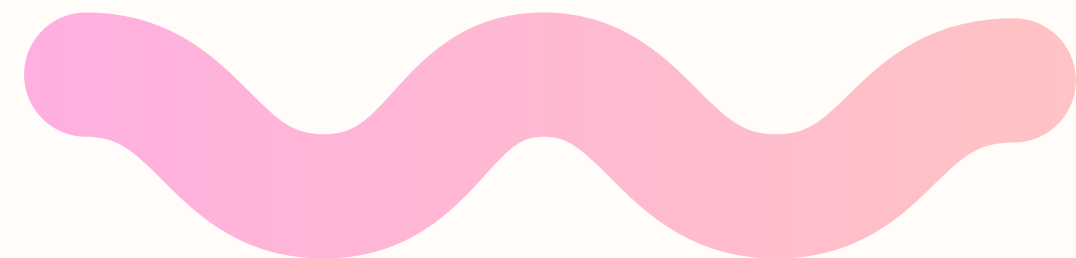
☐

SUNFLOWER OIL



2. СПИСОК ПОКУПОК

Пользователь имеет возможность составлять список покупок для похода в магазин. Приложение рекомендует пользователю добавить в список продукты первой необходимости, которые закончились в "холодильнике".



3. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕЦЕПТЫ. КНИГА РЕЦЕПТОВ

Основываясь на перечне продуктов в базе данных виртуального холодильника, приложение отбирает из книги рецептов те блюда, которые можно приготовить из имеющегося набора продуктов. Если пользователь выбирает рецепт, то из "виртуального холодильника" автоматически удаляются продукты, входящие в состав рецепта.

MY RECIPES

AVAILABLE

NOT AVAILABLE

SCRAMBLED EGGS



2/3 INGREDIENTS
AVAILABLE

BAKED APPLES



2/2 INGREDIENTS
AVAILABLE

CAESAR SALAD



0/8 INGREDIENTS
AVAILABLE



SCRAMBLED EGGS



YOU HAVE

- EGGS (3 PCS)
- SALT (3 PCS)

YOU DON'T HAVE

- SUNFLOWER OIL
(1 TABLESPOON)

ADD TO
SHOPPING CART

IN A PAN DISSOLVE THE BUTTER AND HEAT IT WELL. BEAT EGGS AND ALTERNATELY, AS ONLY PROTEIN WILL HARDEN A BIT, SEPARATE THEM FROM EACH OTHER. SPRINKLE WITH SALT TO TASTE. I PREPARED FRIED EGGS THE YOLK REMAINS LIQUID.



Joom
Скидки до - 40 % 🔥 **УСТАНОВИТЬ**

← **Продукт** ✓

Наименование Продукта

Дата изготовления 24.10.2022 дн. 0 Годен до

Количество 1.0

Без категории

Без места

Изображение ✓

Дополнительно ✓

Штрих-коды

Штрих-код +

Состав
холодильника

☰

МОИ ПРОДУКТЫ СПИСОК ПОКУПОК

Йогурт	1 дн.	1
Молоко	4 дн.	2
Торт	5 дн.	1
Бананы	24 дн.	1

+

Продукт

Добавить

Удалить

Поиск

ОБЗОР АНАЛОГОВ

1. УЧЁТ ПРОДУКТОВ, СПИСОК ПОКУПОК

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Есть возможность сканирования штрих-кодов
- Удобный и понятный интерфейс
- Напоминание о сроке годности
- Облачная синхронизация
- Возможность совместного использования приложения

— НЕДОСТАТКИ

- Небольшой набор функций
- Доступно только на Android
- Наличие крупных баннеров с рекламой в базовой версии.

Добавление
продукта

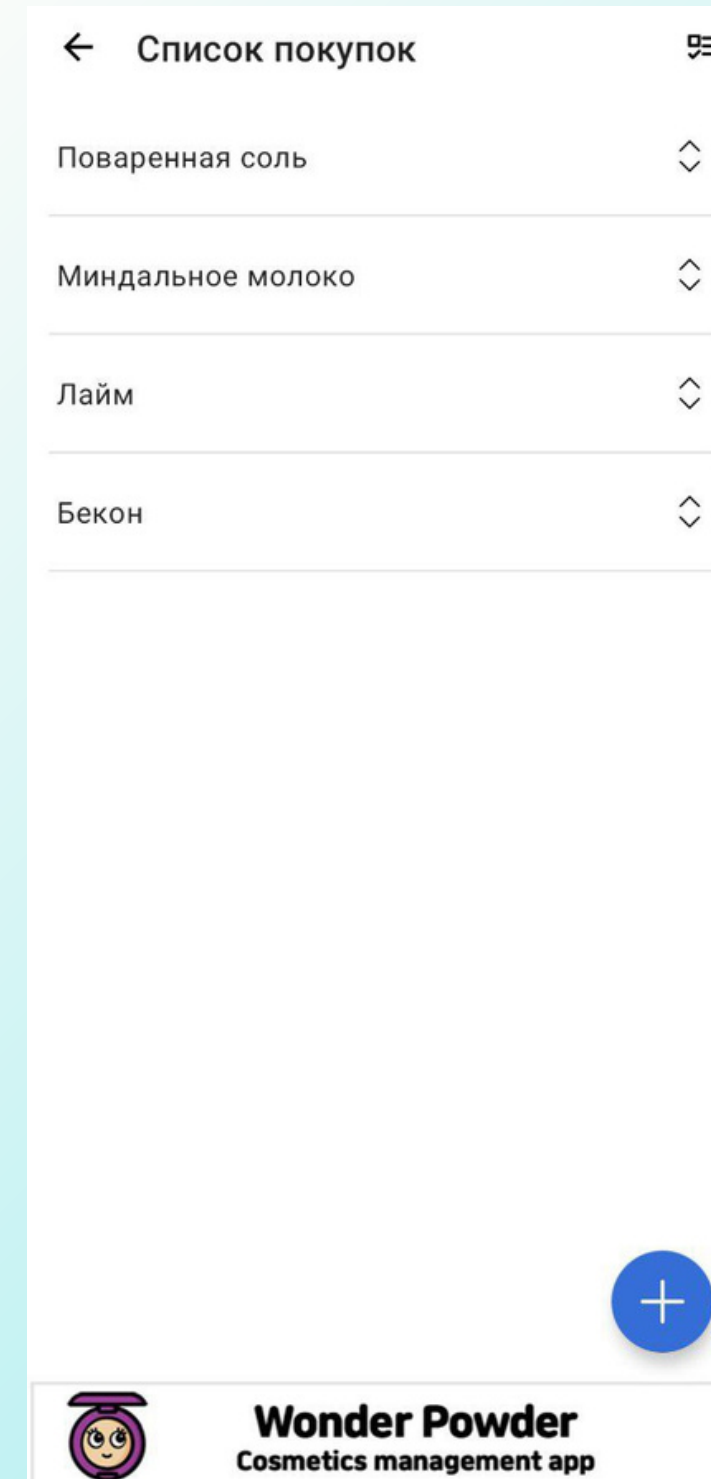
2. WONDER FRIDGE

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Приложение присылает напоминание о сроке годности
- Присутствует разделение продуктов на типы
- Вполне удобный и приятный интерфейс
- Есть возможность добавлять продукты из списка предложенных

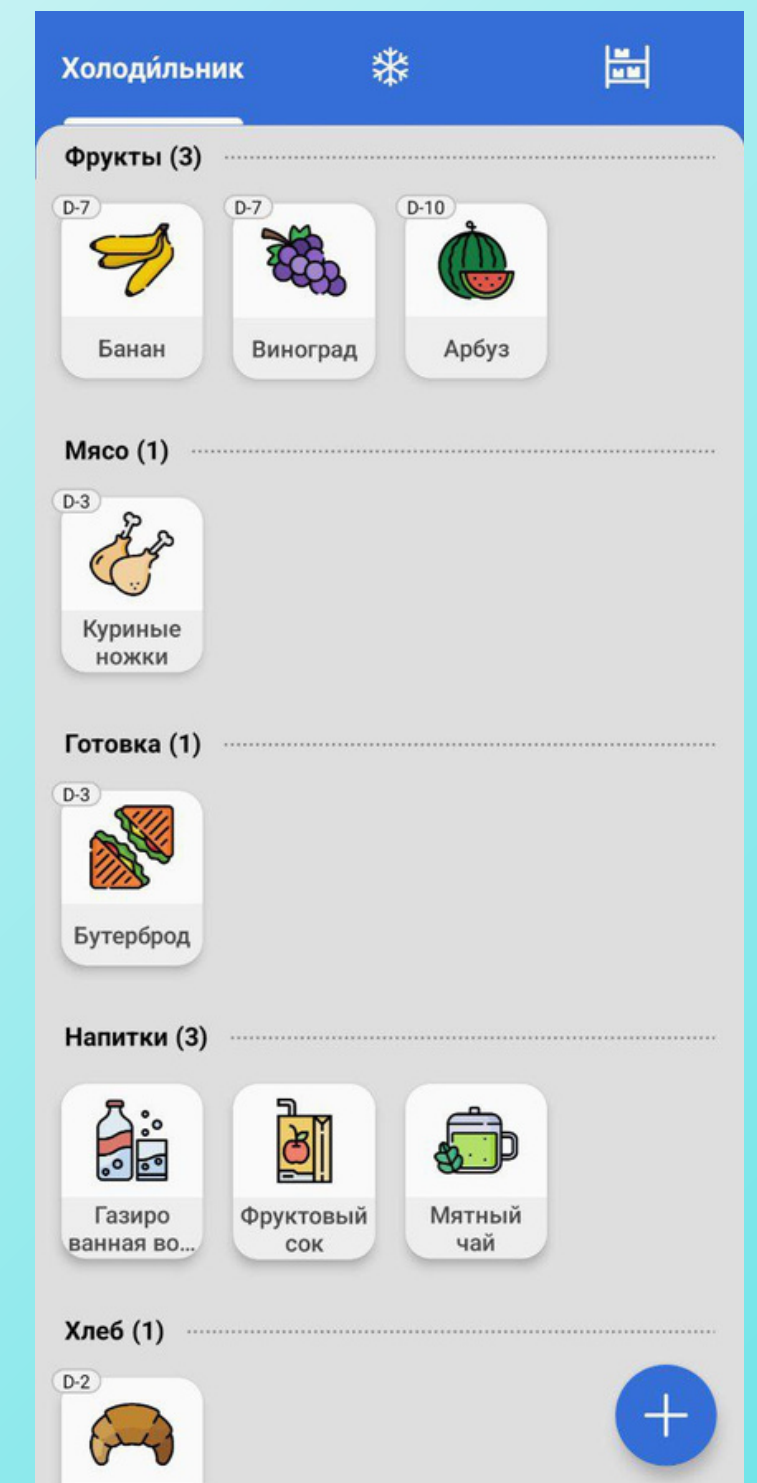
— НЕДОСТАТКИ

- Нет возможности сканирования штрих-кодов
- Доступно только на Android
- Небольшой набор функций
- Некачественная локализация на русский язык



Список
покупок

Состав
холодильника



3. SUPERCOOK. ПОИСКОВИК РЕЦЕПТОВ

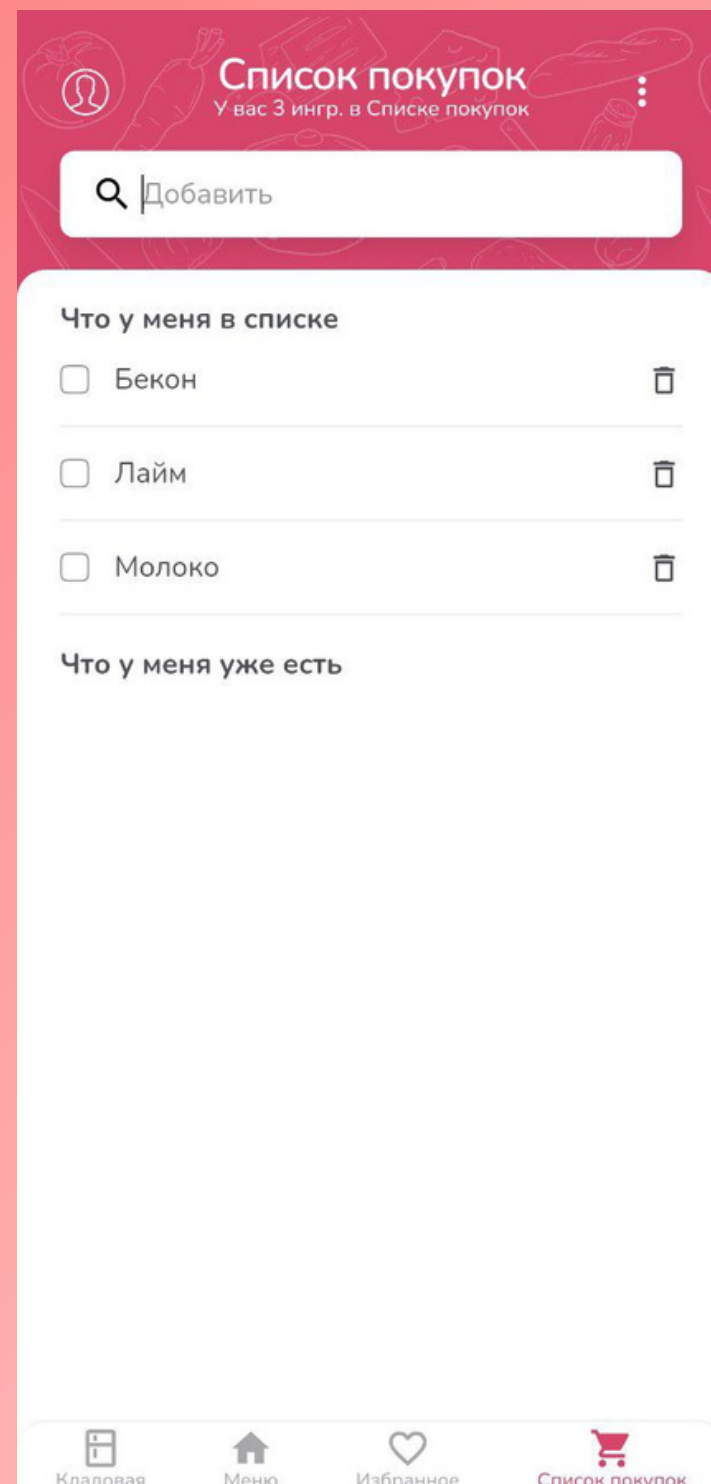
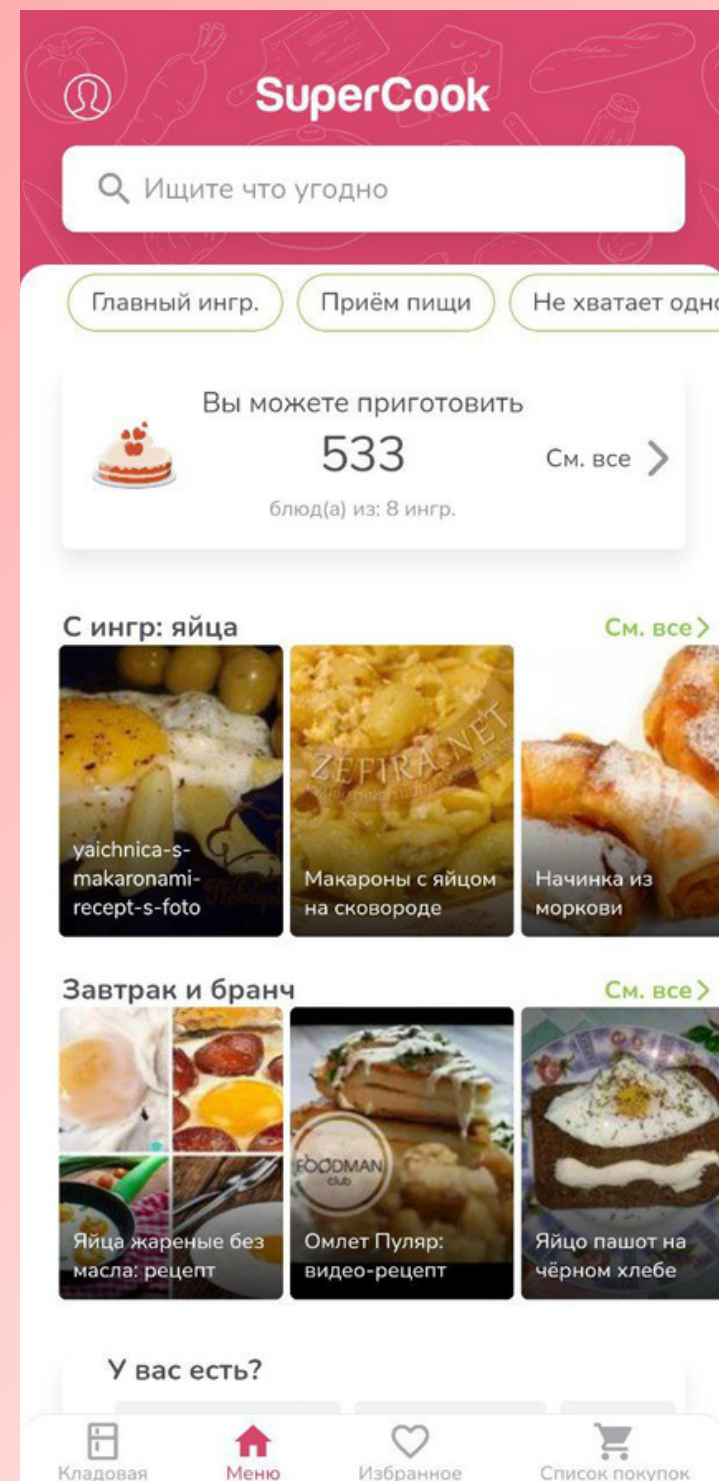
+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность вводить перечень продуктов с помощью голоса
- Присутствует разделение продуктов на типы
- Вполне удобный и приятный интерфейс
- Облачная синхронизация
- Эффективный подбор рецептов

— НЕДОСТАТКИ

- Много лишней информации на главной странице приложения
- Доступно только на Android
- Не учитывается количество имеющихся продуктов

Предлагаемые
рецепты



Список покупок

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Была разработана идея приложения "My food". описаны основные пользователи приложения а также основные функции.

Проанализировав аналоги на рынке, выяснилось, что запланированное приложение "My food" включает в себя функции, частично реализованные в аналогах. Аналоги представляют собой узкоспециализированные приложения, имеющие существенные минусы. Таким образом, разработка приложения "My food" оправдана и необходима.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**