

Мобильное приложение «My food»

Бархатова Наталья Александровна

23 октября 2022

Содержание

1 Основные пользователи

2 Основные функции

- Функции для пользователей 1 категории
- Функции для пользователей 2 категории

3 Аналоги

- Приложение «Учёт продуктов, Список покупок»
- Приложение «Wonder Fridge»
- Приложение «SuperCook Поисковик Рецептов»

4 Заключение

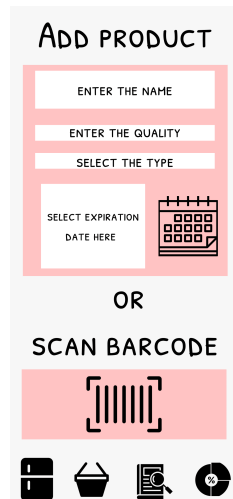
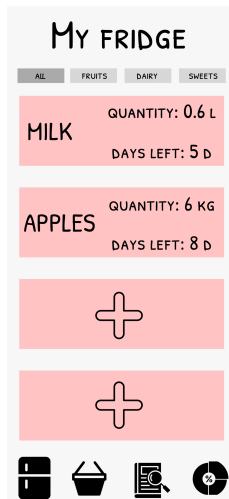
Основные пользователи приложения

Основными пользователями приложения являются:

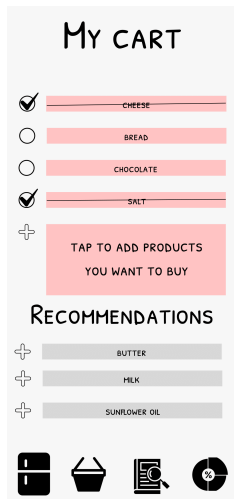
- 1 категория: обычные потребители продовольственных товаров
- 2 категория: пользователи, увлекающиеся кулинарией
- 3 категория: пользователи, тщательно следящие за своим питанием

Добавление продуктов в холодильник

Возможность добавления купленных продуктов в виртуальный холодильник посредством **сканирования штрих-кода товара** или ручного ввода. В базу данных виртуального холодильника вносится информация о типе товара и оставшемся сроке годности.



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».


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

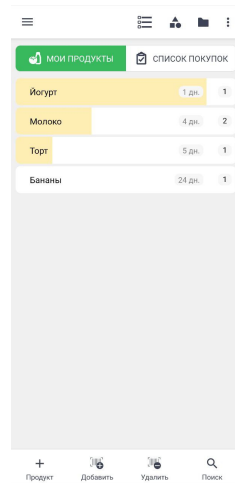
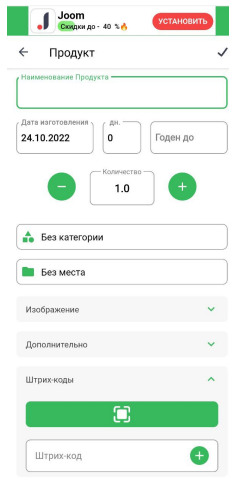
IN A PAN DISSOLVE THE BUTTER AND HEAT IT WELL. BEAT EGGS AND ALTERNATELY, AS ONLY PROTEIN WILL HARDEN A BIT, SEPARATE THEM FROM EACH OTHER. SPRINKLE WITH SALT TO TASTE. I PREPARED FRIED EGGS THE YOLK REMAINS LIQUID.



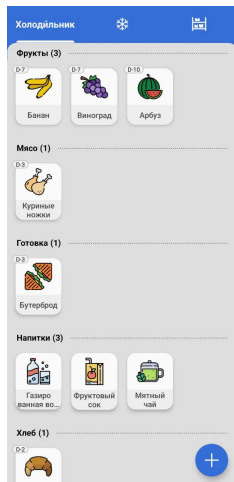
Приложение «Учёт продуктов, Список покупок».

Преимущества и недостатки

Данное приложение не удобно в использовании, непонятное расположение кнопок. Введение премиум версии неоправданно всего для двух дополнительных функций, которые не сильно изменяют мнение о приложении. Однако возможность сканирования штрих-кодов позволяет сильно экономить время, что несомненно является большим преимуществом.



Приложение «Wonder Fridge». Преимущества и недостатки



Данное приложение имеет всего две основных функции, которые реализованные достаточно качественно. Отсутствие сканера штрих-кодов компенсируется удобным списком предлагаемых продуктов. «Wonder Fridge» является хорошим приложением с узкой специализацией. Однако некачественная локализация сильно портит впечатление.

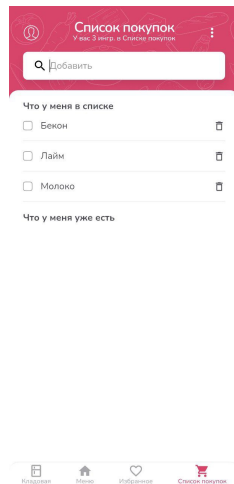
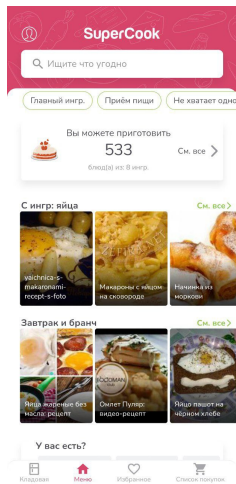


Wonder Powder
Cosmetics management app

Приложение «SuperCook Поисковик Рецептов».

Преимущества и недостатки

«SuperCook» не очень удобен в использовании, так как он, во-первых, не учитывает срок годности продуктов, к тому моменту, когда пользователь выбрал рецепт, ингредиент уже может быть испорчен, но всё еще остаётся в базе данных и учитывается при подборе рецептов. Во-вторых, в приложении не учитывается количество нужного для претворения рецепта в жизнь ингредиента.



Заключение

Вывод

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.