



Мобильное приложение для быстрого учёта расходов
с подробной аналитикой

Проблемы

- Повседневный учёт расходов это **скучная и рутинная задача.**
- Подробный учёт по категориям занимает **очень много времени.**
- Без подробного учёта **очень сложно определить магазин с выгодными ценами**

Цель

- Создание простого в использовании мобильного **приложения для моментального учёта** расхода сразу после покупки.
- **Учёт** покупки, путём сканирования QR-кода должен занимать **менее 5-10 секунд**
- **Подробная аналитика** по категориям расходов должна формироваться **автоматически** на основе позиций в чеках.

Аналоги и конкуренты

- **Банковские приложения** отображающие аналитику операций по картам.
- **ЧекСкан** - приложение для сканирования чеков и получения кэшбэка. Также имеет модуль аналитики и списки покупок.
- **ZenMoney** - приложение для учёта расходов и доходов.
- **Запись вручную** расходов в таблицу.

Сравнение с аналогами и конкурентами

Наименование	Приложение	Аналоги и конкуренты		
Параметр сравнения	Чекгуру	ЧекСкан	ZenMoney	Банковские приложения
Учёт расходов по QR-коду	+	-	+	-
Учёт расхода по чеку	+	+	+	-
Добавление расходов без чека	+	-	+	-
Аналитика по категориям расходов	+	+	+	+
Списки покупок	+	+	-	-
Совместные списки покупок	+	-	-	-
Анализ стоимости товаров	+	+	-	-

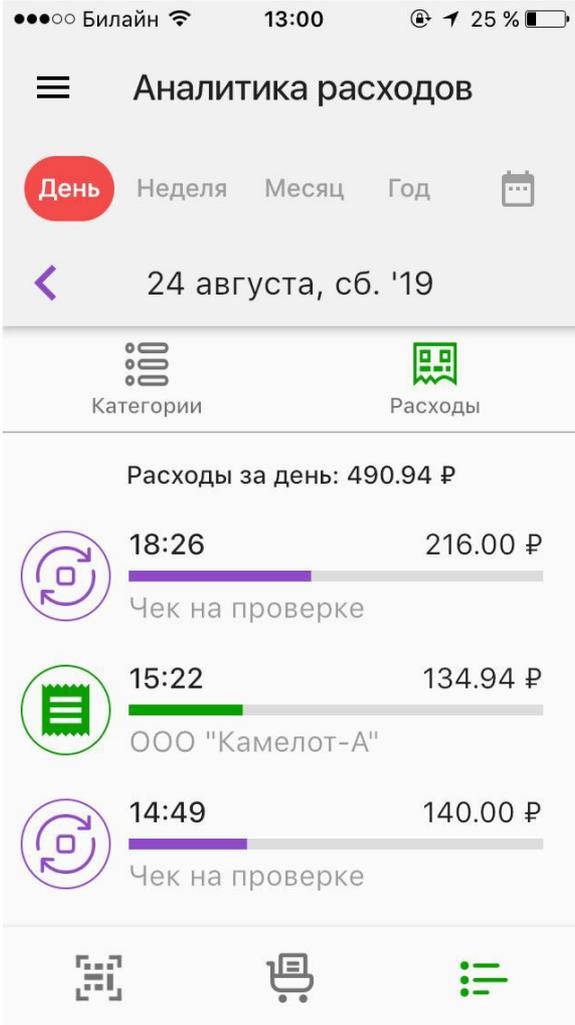
Результаты к августу 2019

- Создано мобильное приложение iOS и Android
- Получен доступ к API ФНС “Проверка чеков”
- Реализовано 80% функций приложения:
 - Сканирование QR-кодов
 - Получение данных чеков
 - Распределение позиций в чеках по категориям в аналитике
 - Аналитика по периодам
 - Совместные списки покупок
 - Добавление ранее купленных товаров в список покупок



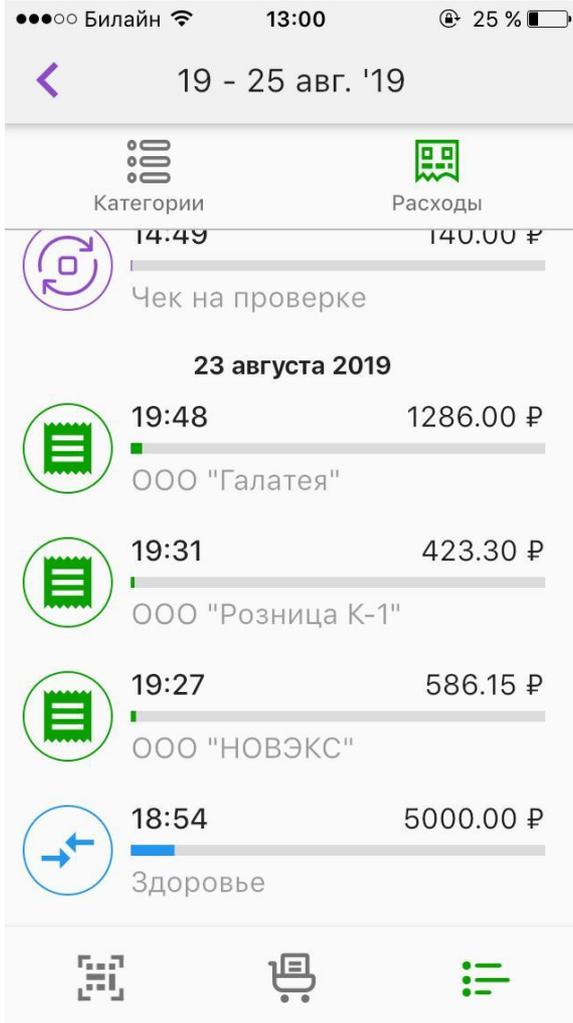
Экран добавления расхода

- **Повседневный учёт расходов за 5 секунд**
- Это первый экран при входе в приложение
- Позволяет сразу же отсканировать чек
- Есть возможность внести расход без чека
- Есть возможность внести данные чека вручную, если чек повреждён



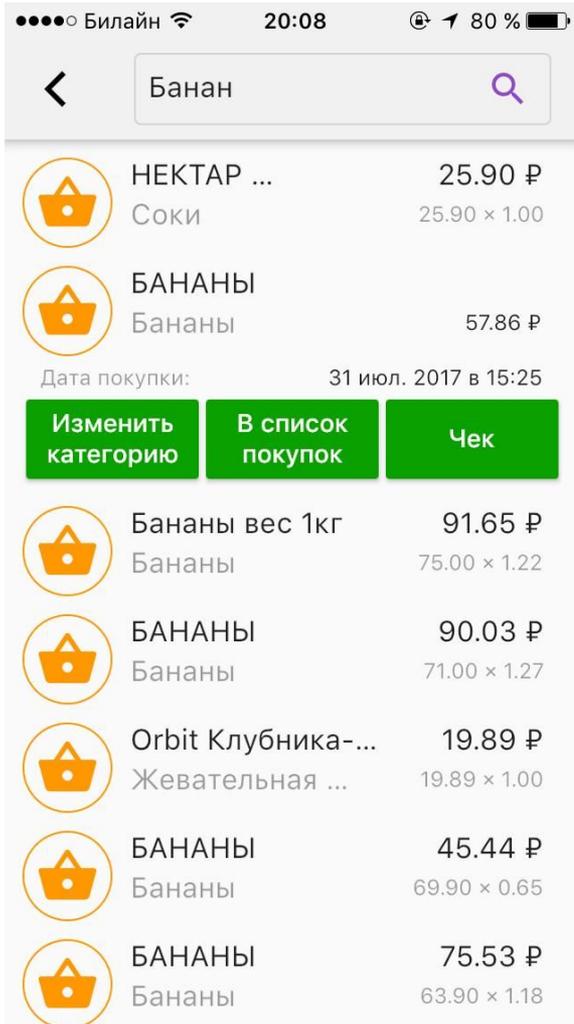
Экран аналитики расходов

- Просмотр расходов за выбранный период
- Сумма расходов за выбранный период
- Расходы по QR-кодам, полученным чекам и операциям добавленным вручную
- Быстрый фильтр для переключения между периодами



Список расходов за произвольный период

- Выводятся все добавленные расходы
- По клику на операцию можно просмотреть подробную информацию



Поиск по аналитике

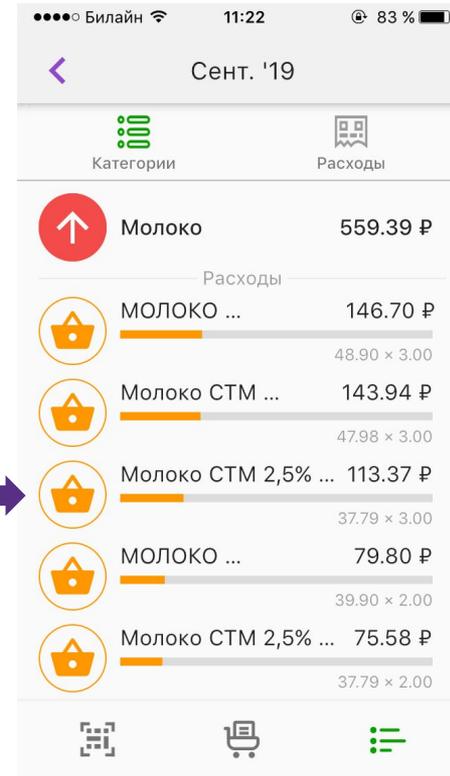
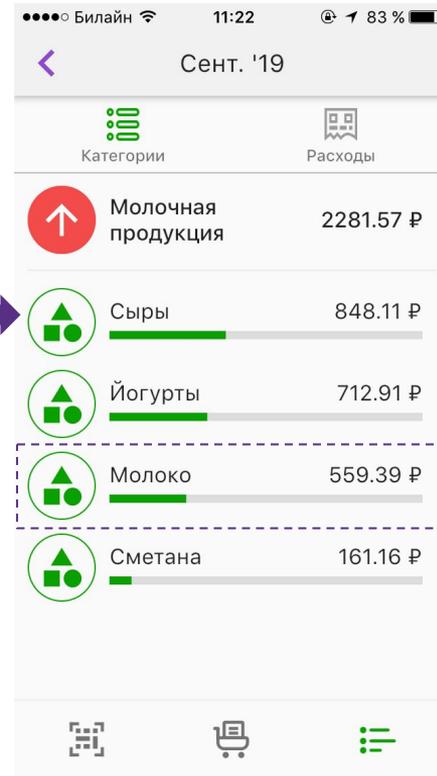
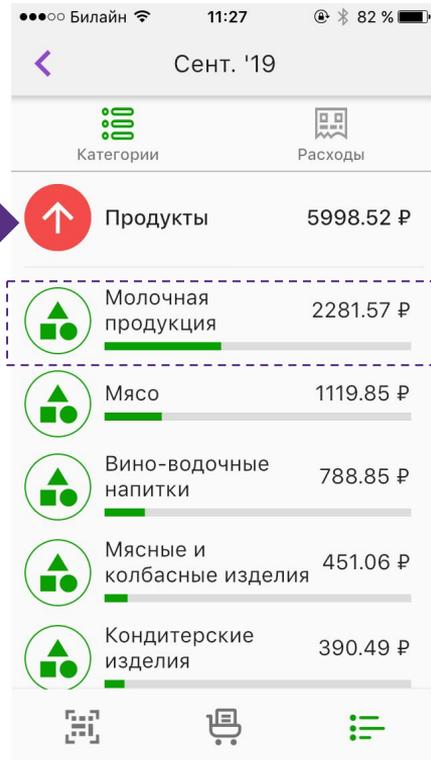
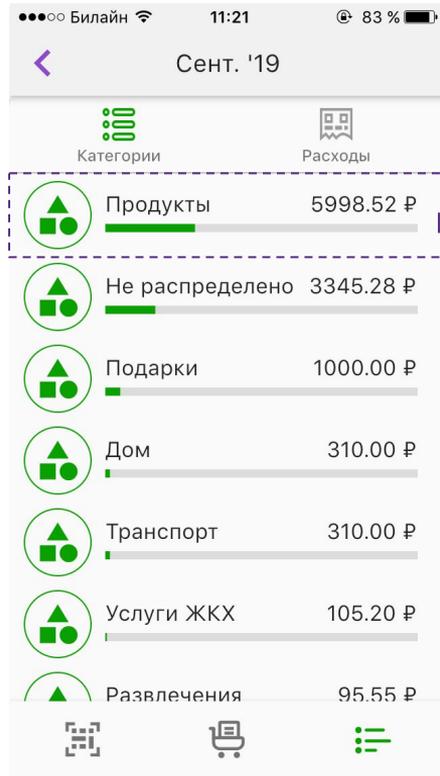
- Можно найти товар среди своих покупок
- Вспомнить когда был куплен товар
- Вспомнить где был куплен товар (кнопка “Чек”)
- Добавить товар в список покупок
- Сравнить цены на похожие товары в разных магазинах

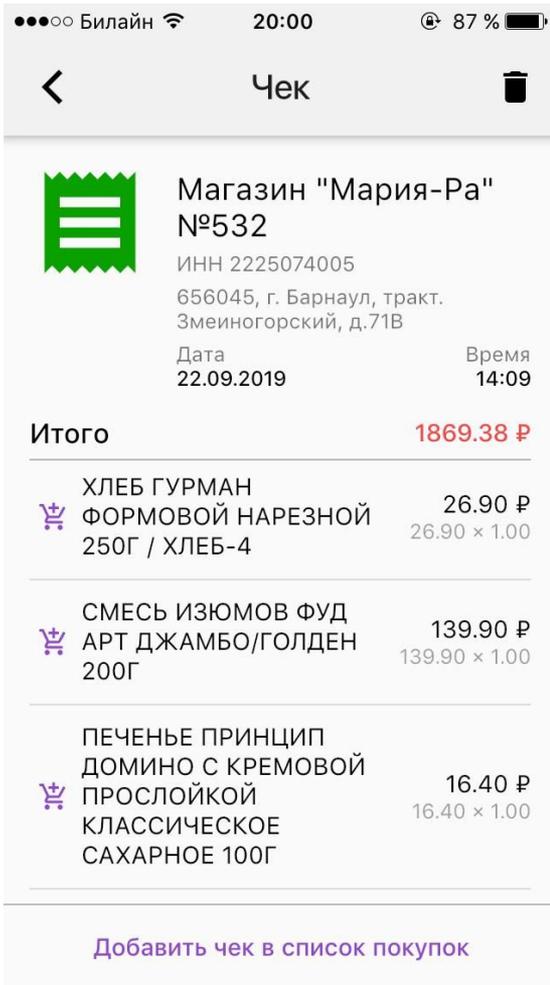
2018	2019 г.	
Категории	Расходы	
Все категории	109217.88 ₽	
 Техника	5798.00 ₽	
 Транспорт	5239.52 ₽	
 Дом	4619.26 ₽	
 Одежда и обувь	3873.00 ₽	
 Дети	3228.80 ₽	
 Красота и уход	2971.81 ₽	
 Домашние животные	2905.72 ₽	
 Бытовая химия	1559.89 ₽	
 Повседневные расходы	1459.64 ₽	
 Сигареты	575.63 ₽	
 Страхование	337.00 ₽	

Расходы по категориям

- **Автоматическое распределение по категориям** позиций в чеках, и операций, добавленных вручную
- Просмотр более детальной аналитики по подкатегориям
- Возможность анализировать данные за произвольный период

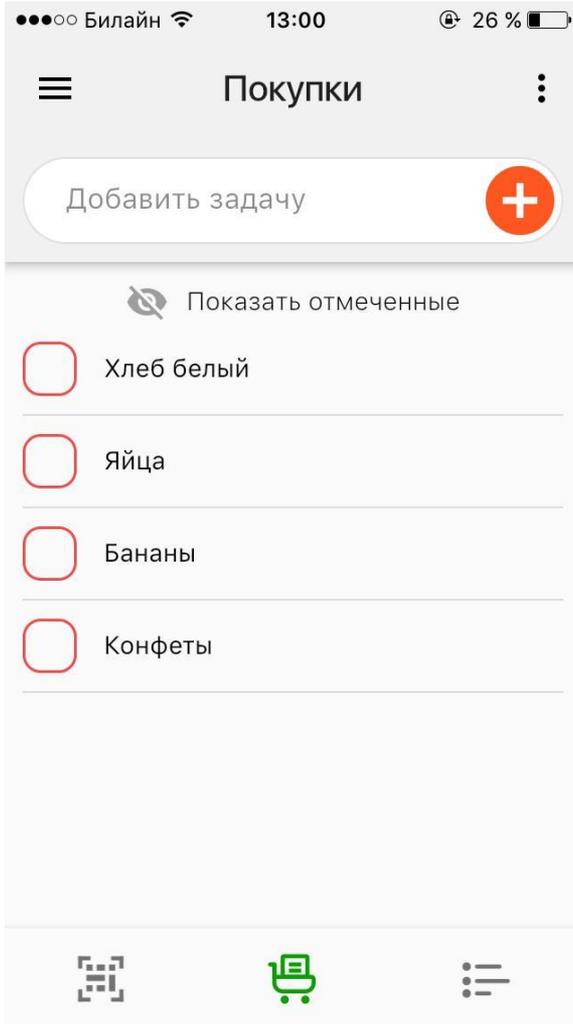
Аналитика по вложенным категориям:





Экран данных чека

- Дата, время и место покупки
- Позиции в чеке с наименованием, количеством, ценой и суммой
- Можно добавить весь чек или отдельную позицию в список покупок



Экран списка покупок

- Добавление товаров в список покупок
- Возможность предоставить **общий доступ к списку** покупок
- Позволяет определить **сумму товаров по списку** в выбранном магазине

Технологии

- Backend: PHP-фреймворк **Laravel**
- Мобильные приложения для iOS и Android - фреймворк для кросс-платформенной разработки **Flutter**



Планы

- Подбор магазина, в котором выгодно сделать покупки по списку.
- Интеграция с банками для автоматической загрузки операций по картам.
- Информация по акциям от торговых сетей.
- Оповещение о снижении цены на товар, который покупается регулярно.
- Подбор товаров-аналогов.
- Кэшбэк-сервис.
- Интеграция с системами лояльности.
- Веб-версия.
- Распознавание чеков без QR-кодов.

<http://chek.guru>