

# Функциональные требования

Мухаева Алина  
Миронов Егор  
09-132

Сентябрь 2023

## 1 Регистрация пользователя:

- ◇ Пользователь должен иметь возможность создать аккаунт с уникальным идентификатором и паролем.
- ◇ Пользователь должен иметь возможность войти в свой аккаунт.
- ◇ Пользователь должен иметь возможность изменить логин и пароль.
- ◇ Пользователь должен иметь возможность указать свои персональные данные(ФИО).

## 2 Учет доходов:

- ◇ Приложение должно предоставить пользователю возможность добавлять информацию о своих доходах, включая источник дохода, сумму и дату получения.

## 3 Учет расходов:

- ◇ Пользователь должен иметь возможность добавлять информацию о своих расходах, включая категорию расхода, сумму и дату покупки.
- ◇ Приложение должно предоставлять возможность добавления комментариев или тегов к каждому расходу.

## 4 Категоризация расходов:

- ◇ Приложение должно предоставить заранее заданный список категорий расходов, таких как продукты питания, транспорт, развлечения и другие.
- ◇ Пользователь также должен иметь возможность добавлять собственные категории расходов.

## 5 Установка бюджетов:

- ◇ Пользователь должен иметь возможность установить бюджет на определенную категорию расходов или на общую сумму расходов.
- ◇ Пользователь должен иметь возможность получать уведомления о превышении установленного бюджета.

## **6 Отчеты и статистика:**

- ◇ Пользователь должен иметь возможность просматривать графические отчеты и статистику о своих доходах и расходах. Это может включать диаграммы, графики и детализированные отчеты, которые помогут пользователю анализировать свои траты и планировать бюджет.

## **7 Финансовые цели:**

- ◇ Приложение должно предоставить функцию установки и отслеживания финансовых целей, таких как сбережения на определенную сумму, погашение долгов или совершение большой покупки.
- ◇ Пользователь должен иметь возможность отслеживать свой прогресс и получать уведомления о приближении к достижению целей.

## **8 Уведомления и напоминания:**

- ◇ Приложение должно предоставить функцию уведомлений и напоминаний для пользователя, чтобы он не забывал добавлять свои транзакции, контролировать свои траты и соблюдать свои финансовые планы.