MoneySaver - android приложение для контроля финансов. Предоставляет возможность анализировать расходы, распределять бюджет по категориям, устанавливать цели и отслеживать процесс накопления.

## **User Story:**

## 1) Добавление, редактирование и удаление

### 1.1) Добавление расхода

Как пользователь, я хочу добавлять данные о своих расходах чтобы в будущем получить нужную информацию о них.

### Критерии приема:

- Пользователь может добавлять информацию о новом расходе. При добавлении информации предлагается заполнить поля: «название», «стоимость», «категория», «дата», «заметки». Категория выбирается из списка, остальные поля заполняются вручную.
- Пока пользователь не заполнил поле «стоимость», расход не может быть создан.
- Если пользователь не заполнил поле «название», но заполнил поле «стоимость», создается расход без названия.
- Если пользователь не заполнил поле «заметки», но заполнил поле «стоимость», создается расход без заметок.
- Если пользователь не выбрал категорию, но заполнил поле «стоимость», создается расход с категорией «другое».
- Если пользователь не заполнил поле «дата», но заполнил поле «стоимость», создается расход с датой создания.
- При добавлении расхода меняется информация о балансе и о сумме, потраченной на категорию расхода.

## 1.2) Удаление расхода

Как пользователь, я хочу иметь возможность удалять данные о своих расходах, чтобы иметь актуальную информацию о расходах.

# Критерии приема:

• Пользователь может удалить расход. При этом меняется информация о балансе и о сумме, потраченной на категорию расхода.

# 1.3) Добавление цели

Как пользователь, я хочу добавлять данные о своих целях, чтобы отслеживать свой прогресс накопления.

- Пользователь может добавлять информацию о новой цели. При добавлении информации предлагается заполнить поля: «название», «стоимость».
- Пока пользователь не заполнил поля «название» и «стоимость», цель не может быть создана.

### 1.4) Редактирование и удаление цели

Как пользователь, я хочу иметь возможность удалять и редактировать данные о своих целях, чтобы иметь актуальную информацию о них.

#### Критерии приема:

- Пользователь может удалить цель. Если на удаляемую цель уже была накоплена какая-то сумма, то после удаления меняется баланс.
- Пользователь может редактировать цель, изменяя стоимость.

### 1.5) Откладывание средств на цели

Как пользователь, я хочу откладывать определенную сумму на цель, чтобы видеть актуальную информацию о процессе накопления.

## Критерии приема:

- Пользователь может отложить какую-то сумму на приобретение любой из целей. При этом нужно заполнить поле «сумма».
- Нельзя отложить сумму большую, чем текущий баланс.
- Нельзя отложить сумму большую, чем разница между стоимостью цели и накопленной суммой.

## 1.6) Добавление кредита (долга)

Как пользователь, я хочу добавлять данные о своих долгах и кредитах, чтобы постоянно находиться в курсе возвращения нужной суммы.

### Критерии приема:

- Пользователь может добавлять информацию о новом кредите. При добавлении информации предлагается заполнить поля: «название», «стоимость».
- Пока пользователь не заполнил поля «название» и «стоимость», кредит не может быть создан.

### 1.7) Удаление кредита

Как пользователь, я хочу иметь возможность удалять данные о своих кредитах, чтобы иметь актуальную информацию кредитах.

# Критерии приема:

• Пользователь может удалить кредит.

# 1.8) Погашение кредитов

Как пользователь, я хочу вносить информацию о выплаченной сумме долга, чтобы отслеживать процесс погашения кредита.

- Пользователь может отложить какую-то сумму на погашение любого из кредитов. При этом нужно заполнить поле «сумма».
- Нельзя отложить сумму большую, чем текущий баланс.
- Нельзя отложить сумму большую, чем разница между стоимостью кредита и уже отложенной на погашение этого кредита суммой.

### 2) Получение информации

## 2.1) Информация о расходах

Как пользователь, я хочу видеть свою историю трат на различные товары, чтобы получать нужную мне информацию о ней.

#### Критерии приема:

- Пользователь может увидеть список всех своих расходов за текущий месяц на экране «расходы».
- В общем списке по каждому расходу пользователь видит название, стоимость и дату. Нажав на расход, пользователь может увидеть категорию и заметки.

## 2.2) Информация о целях

Как пользователь, я хочу видеть актуальную информацию о своих целях, чтобы анализировать процесс накопления.

### Критерии приема:

- Пользователь может увидеть список всех своих целей на экране «цели».
- По каждой цели пользователь видит название, стоимость и сумму, которая уже накоплена.

### 2.3) Информация о кредитах

Как пользователь, я хочу видеть актуальную информацию о своих кредитах, чтобы знать, какую сумму я вернул и сколько осталось вернуть.

### Критерии приема:

- Пользователь может увидеть список всех своих кредитов на экране «кредиты».
- По каждому кредиту пользователь видит название, сумму кредита и сумму, которую уже вернул.

## 2.4) Статистика

Как пользователь, я хочу видеть статистику трат, чтобы знать, на какие категории я трачу большую часть средств.

## Критерии приема:

• На экране «статистика» пользователь видит траты за текущий месяц по категориям в процентном соотношении.

## 2.5) Главный экран

Как пользователь, я хочу вдеть информацию о доступном балансе, чтобы знать, сколько я могу потратить.

- На главном экране пользователь видит доступный баланс
- На главном экране пользователь видит список категорий, для которых установлена максимальная сумма, с указанием доступного остатка.

# 3) Удобство использования

# 3.1) Выбор дня начала месяца

Как пользователь, я хочу иметь возможность изменить день начала месяца, чтобы дата была согласована с получением зарплаты или стипендии.

## Критерии приема:

- В настройках пользователь может установить желаемый день начала месяца.
- В случае изменения дня начала, следующий месяц начнется с установленного дня.

## 3.2) Выбор нужных категорий

Как пользователь, я хочу видеть в приложении только те категории, которые мне нужны, чтобы пользоваться приложением было удобно.

## Критерии приема:

- В настройках пользователь может добавлять и удалять нужные категории. Можно выбирать из списка существующих (еда, транспорт, здоровье, коммунальные платежи, развлечения) или создавать новые.
- Если в текущем месяце в категории уже есть траты, ее нельзя удалить до начала нового месяца.
- Нельзя удалить категорию «другое».

## 3.3) Редактирование баланса на месяц

Как пользователь, я хочу устанавливать сумму, которую хочу тратить в месяц, чтобы разумно планировать свои покупки

## Критерии приема:

- В настройках пользователь может установить максимальную сумму, которую хочет тратить в месяц.
- В настройках пользователь может установить максимальные суммы для любых категорий.
- Сумма максимальных сумм за все категории не может быть больше общей суммы.

## 3.4) Быстрое и удобное добавление расхода

Как пользователь, я хочу иметь возможность быстро добавлять информацию о новом расходе.

- На главном экране есть кнопка «добавить расход».
- При добавлении расхода обязательным полем является только стоимость.