

## Поток событий для приложения «МойБюджет»

1. Вариант использования «*Указание суммы*» позволяет указать сумму трат для двух случаев:

### *1.1 Указание суммы трат на каждый день*

- Вариант использования начинается, когда пользователь после запуска приложения, вводит свое имя для идентификации и нажимает кнопку далее.
- Отображается окно в котором выводится приветствие, текущая дата и предложение пользователю ввести сумму трат на сегодня.
- Пользователь вводит сумму, и она учитывается при дальнейшем использовании.
- Вариант использования завершается.

### *1.2 Указание суммы, потраченной на каждую покупку*

- Вариант использования начинается после ввода пользователем суммы траты на день.
- Отображается окно для ввода суммы конкретной покупки.
- Пользователь нажимает принять, и эта сумма вычитается из общей суммы, указанного лимита на день.
- Вариант использования завершается.

2. Вариант использования «*Ввод своего имени*» позволяет указать имя пользователя для идентификации.

- Вариант использования начинается при запуске приложения.
- Отображается окно приветствия, и предлагается ввести свое имя.
- После ввода отображается следующее окно, в котором вверху указывается имя пользователя.

- Вариант использования завершается.

3. Варианты использования *«Просмотр статистики трат за период»* и вариант использования *«Просмотр графиков трат»* позволяют узнать количество потраченных денег за определенный период и просмотреть траты в графической форме.

- Варианты использования начинаются при нажатии пользователем определенного пункта меню опций. (кнопка «Статистика»)

- Открывается новое окно, в котором возможно указать период, за который необходимо отобразить статистику и построить графики.

- Пользователь вводит необходимые даты, и просматривает необходимую статистику.

- Вариант использования завершается.

4. Вариант использования *«Использование фотокамеры в приложении»* позволяет пользователю делать фотографии товаров, при отсутствии времени на заполнение необходимой информации в поле ввода.

- Вариант использования начинается после указания пользователем конкретной суммы трат на день, при отображении окна для ввода суммы каждой покупки.

- Пользователь нажимает кнопку фотокамеры, находящуюся в тулбаре, и в приложении открывается камера.

- Пользователь делает фотографию, и она сохраняется в альбом.

- Вариант использования завершается.

5. Вариант использования «*Просмотр фотографий в приложении*» позволяет пользователю просмотреть сделанные ранее фотографии и записать стоимость товаров в покупки, сделанные за сегодняшний день.

- Вариант использования начинается после ввода пользователем имени.

- Пользователь нажимает кнопку «Фотографии» в меню опций и ему открывается фотогалерея, в которой он может просматривать все сделанные ранее фотографии.

- Вариант использования завершается.