

#### Поток событий для прецедента «Start game»:

#### • Краткое описание

Данный вариант использования позволяет начать игру.

## • Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение.
- 2. Пользователь должен нажать кнопку "start" в главном меню.

#### • Основной поток событий

- 1. Система отображает интерфейс игры (изображение фильма, количество "жизней", оставшееся время игры, четыре варианта ответов).
- 2. Пользователь выбирает название фильма.
- 3. Система начисляет игровые очки пользователю, если был сделан правильный выбор, иначе количество "жизней" уменьшается на одну.
- 4. Система обновляет интерфейс игры (загружает новые варианты ответов и изображение фильма, обновляет количество игровых "жизней"/очков).
- 5. Повторяются пункты 2-4.

## • Альтернативный поток событий

1. Система отображает интерфейс игры (изображение фильма, количество "жизней", оставшееся время игры, четыре варианта ответов).

- 2. Игровое время пользователя истекло/ количество "жизней" равно нулю.
- 3. Система отображает окно завершения игры.

#### • Постусловия

1. Переход на экран завершения игры.

## Поток событий для прецедента «Pause game»:

#### • Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю приостановить ход игры.

## • Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение.
- 2. Пользователь должен начать игру.
- 3. Пользователь должен нажать на кнопку "pause".

#### • Основной поток событий

- 1. Система отображает экран приостановки хода игры.
- 2. Пользователь нажимает кнопку "resume".
- 3. Система продолжает ход игры с прерванного места.

#### Альтернативный поток событий

- 1. Система отображает экран приостановки хода игры.
- 2. Пользователь нажимает кнопку "back".
- 3. Система отображает главный экран приложения.

# Поток событий для прецедента «Game over»:

#### • Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю увидеть текущий рекорд и количество очков, набранных в ходе игры.

# • Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение.
- 2. Пользователь должен начать игру.
- 3. Игровое время пользователя истекло/ количество "жизней" равно нулю.

#### • Основной поток событий

- 1. Система отображает экран завершения игры.
- 2. Пользователь нажимает кнопку "back".
- 3. Система отображает главный экран приложения.

# Поток событий для прецедента «Repeat»:

# • Краткое описание

Данный вариант использования позволяет начать игру заново, не переходя к главному экрану приложения.

• Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение..
- 2. Пользователь должен начать игру.
- 3. Игровое время пользователя истекло/ количество "жизней" равно нулю.

#### • Основной поток событий

- 1. Система отображает экран завершения игры.
- 2. Пользователь нажимает кнопку "repeat".
- 3. Система начинает игру заново.

#### Поток событий для прецедента «Get information»:

## • Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю получить информацию о текущей версии приложения и правилах игры.

#### • Предусловия

Пользователь должен запустить приложение.

- Основной поток событий
  - 1. Пользователь нажимает кнопку "about".
  - 2. Система отображает экран информации.
  - 3. Пользователю отображается информация о текущей версии приложения и правила игры.
  - 4. Пользователь нажимает кнопку "back"...

#### • Постусловия

Переход на главный экран приложения.