

Поток событий для прецедента «Search for similar»:

• Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю найти похожую фотографию.

• Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение.
- 2. Пользователь должен выбрать фотографию из галереи устройства или сделать фотографию с помощью камеры устройства.

• Основной поток событий

- 1. Система отображает выбранную фотографию.
- 2. Система проверяет наличие лиц на фотографии.
- 3. Пользователь выбирает пункт поиска похожей фотографии в интернете.
- 4. Система производит поиск похожей фотографии в интернете.
- 5. Система отображает похожие фотографии.

• Альтернативный поток событий

- 1. Система отображает выбранную фотографию.
- 2. Система проверяет наличие лиц на фотографии.
- 3. Пользователь выбирает пункт поиска похожей фотографии в галерее устройства.
- 4. Система производит поиск похожей фотографии в галерее.
- 5. Система отображает похожие фотографии.

• Постусловия

- 1. Сообщение на экране устройства о завершении поиска похожих фотографий.
- 2. Переход на главный экран приложения.

Поток событий для прецедента «Save faces»:

• Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю сохранять обнаруженные лица на фотографии в галерею устройства.

• Предусловия

- 1. Пользователь должен запустить приложение.
- 2. Пользователь должен выбрать фотографию из галереи устройства или сделать фотографию с помощью камеры устройства.

• Основной поток событий

- 1. Система отображает выбранную фотографию.
- 2. Система проверяет наличие лиц на фотографии.
- 3. Система производит детекцию лиц на фотографии.
- 4. Система сохраняет лица в галерею устройства.

• Постусловия

- 1. Сообщение на экране устройства о завершении детекции лиц и сохранении их в галерею.
- 2. Переход на главный экран приложения.

Поток событий для прецедента «Create photo»:

• Краткое описание

Данный вариант использования позволяет пользователю делать снимки из приложения.

• Предусловия

Пользователь должен запустить приложение.

• Основной поток событий

- 1. Система подключается к камере устройства.
- 2. Пользователь делает снимок.
- 3. Система отключается от камеры устройства.

• Постусловия

- 1. Сообщение на экране устройства о сделанном снимке.
- 2. Переход на экран приложения с основными функциями.

Поток событий для прецедента «Load photo»:

• Краткое описание

Данный вариант использования позволяет загружать фотографию в приложение из галереи устройства.

• Предусловия

Пользователь должен запустить приложение.

• Основной поток событий

- 1. Система открывает галерею устройства.
- 2. Пользователь выбирает фотографию.

• Постусловия

- 1. Сообщение на экране устройства о выбранной фотографии.
- 2. Переход на экран приложения с основными функциями.

Поток событий для прецедента «Get information»:

• Краткое описание

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

• Предусловия

Пользователь должен запустить приложение.

• Основной поток событий

- 1. Система проверяет подключение к интернету.
- 2. Подтверждение успешного подключения к интернету.
- 3. Пользователю отображается информация о текущей версии приложения.

• Альтернативный поток событий

- 1. Система проверяет подключение к интернету.
- 2. Соединение с интернетом не установлено.
- 3. Пользователю отображается сообщение об ошибке.

• Постусловия

Переход на главный экран приложения.