



#### Поток событий для прецедента «Авторизоваться»:

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю авторизоваться в приложении.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
- Основной поток событий.
  - 1.0 Регистрация
    - 1) Пользователь запрашивает авторизацию через Facebook
    - 2) Система переводит пользователя на страницу входа Facebook
    - 3) Пользователь вводит логин и пароль
    - 4) Проверяется правильность ввода логина и пароля на Facebook
    - 5) При правильном вводе система регистрирует пользователя в приложении и заносит информацию в базу данных
- Альтернативный поток событий.
  - 1.1 Вход (ответвление после пункта 4)
    - 1) При правильном вводе система осуществляет вход в приложение

#### Поток событий для прецедента «Добавлять желание»:

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю добавлять новое желание.
- Предусловия.
  - 2) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 3) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь запрашивает добавление нового желания
  - 2) Система выводит окно для создания нового желания
  - 3) Пользователь вводит необходимую информацию

- 4) Пользователь сохраняет желание или отменяет создание (система закрывает окно добавления желания)
  - 5) Система сохраняет желание в базу данных
- Постусловия.
    - 1) Сохранение желания в базе данных
    - 2) Обновление списка желаний с учетом добавления желания

**Поток событий для прецедента «Удалять желание»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю удалять желание.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь выбирает желание
  - 2) Пользователь запрашивает удаление выбранного желания
  - 3) Система выводит запрос на подтверждение действия
  - 4) Пользователь подтверждает или отменяет удаление (система закрывает окно удаления желания)
  - 5) Система удаляет желание из базы данных
- Постусловия.
  - 1) Удаление желания из базы данных
  - 2) Обновление списка желаний с учетом удаления желания

**Поток событий для прецедента «Изменять желание»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю изменять желание.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь выбирает желание
  - 2) Пользователь запрашивает изменение выбранного желания
  - 3) Система выводит окно для изменения желания
  - 4) Пользователь вводит необходимые изменения
  - 5) Пользователь сохраняет изменения или отменяет их (система закрывает окно изменения желания)
  - 6) Система сохраняет изменения желаний
- Постусловия.
  - 1) Сохранение изменений желания в базе данных
  - 2) Обновление списка желаний с учетом изменений

**Поток событий для прецедента «Просматривать пользователей»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю просматривать страницы пользователей.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
  - 3) Facebook должен предоставить данные о друзьях пользователей
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь запрашивает список друзей

- 2) Система предоставляет список друзей пользователя
- 3) Пользователь выбирает друга
- 4) Система выводит страницу друга
- Постусловия.
  - 1) Выведена страница друга

**Поток событий для прецедента «Удалять друзей»:**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю удалять друзей из списка друзей.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
  - 3) Facebook должен предоставить данные о друзьях пользователей
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь запрашивает список друзей
  - 2) Система предоставляет список друзей пользователя
  - 3) Пользователь выбирает друга и переходит на его страницу
  - 4) Пользователь запрашивает удаление выбранного друга
  - 5) Система выводит запрос на подтверждение действия
  - 6) Пользователь подтверждает или отменяет удаление (система закрывает окно удаления)
  - 7) Система удаляет друга из базы данных
- Постусловия.
  - 1) Удаление друга из базы данных
  - 2) Обновление списка друзей с учетом удаления

**Поток событий для прецедента «Оставлять заявку в друзья»:**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю добавляться в друзья у другим пользователям.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь запрашивает отображение страницы того, кого хочет добавить друзья
  - 2) Система отображает страницу другого пользователя
  - 3) Пользователь запрашивает добавление в друзья
- Постусловия.
  - 1) Добавление запроса в базу данных

**Поток событий для прецедента «Управлять запросами в друзья»:**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю принимать или отклонять заявки в друзья.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь запрашивает список запросов в друзья
  - 2) Система предоставляет список запросов в друзья пользователя
  - 3) Пользователь принимает или отклоняет заявку

- 4) Система в зависимости от решения пользователя добавляет друга в базу данных или не добавляет соответственно
- Постусловия.
  - 1) Удаление запроса из базы данных
  - 2) Добавление друга в базу данных в случае приема заявки
  - 3) Обновление списка запросов с учетом изменений

**Поток событий для прецедента «Бронировать желание друга»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю бронировать желание из списка желаний друга.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
  - 3) Желание друга не должно быть забронировано другим пользователем
- Основной поток событий.
  - 1.0 Выбор бронирования желания друга
    - 1) Система предоставляет список желаний друга
    - 2) Пользователь выбирает не занятое желание
    - 3) Пользователь бронирует желание друга
    - 4) Система заносит в базу данных сведения о бронировании желания
    - 5) Система отмечает желание как занятое
- Альтернативный поток событий.
  - 1.1 Отмена бронирования желания (ответвление после пункта 1)
    - 1) Пользователь выбирает забронированное им желание
    - 2) Пользователь отменяет бронирование
    - 3) Система заносит изменения в базу данных
    - 4) Система снимает отметку занятости с желания
- Постусловия.
  - 1) База данных сохраняет все изменения
  - 2) Обновление списка желаний друга

**Поток событий для прецедента «Просматривать ленту событий»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю просматривать новости друзей о добавлении и исполнении желаний.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь делает запрос на предоставление последних новостей друзей
  - 2) Система предоставляет последние новости друзей пользователя

**Поток событий для прецедента «Искать пользователей»:**

- Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю осуществлять поиск других пользователей по имени.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен авторизоваться в приложении
- Основной поток событий.
  - 1) Пользователь вводит имя для поиска

- 2) Система ищет в базе данных введенного пользователя
- 3) Система выводит результаты поиска