



**Поток событий для прецедента «Управлять списком желаний»:**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю добавлять, удалять, изменять и исполнять свои желания.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в приложении
- Основной поток событий.
  - 1.0 Добавление желания
    - 1) Пользователь запрашивает список желаний
    - 2) Пользователь запрашивает добавление нового желания
    - 3) Система выводит окно для создания нового желания
    - 4) Пользователь вводит необходимую информацию
    - 5) Пользователь сохраняет желание или отменяет создание (возврат к пункту 1)
    - 6) Система сохраняет желание в базу данных
- Альтернативный поток событий.
  - 1.1 Удаление желания (ответвление после пункта 1)
    - 1) Пользователь выбирает желание
    - 2) Пользователь запрашивает удаление выбранного желания
    - 3) Система выводит запрос на подтверждение действия
    - 4) Пользователь подтверждает или отменяет удаление (возврат к пункту 1 основного потока)
    - 5) Система удаляет желание из базы данных
  - 1.2 Изменение желания (ответвление после пункта 1)
    - 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 (возврат к пункту 1 основного потока)
    - 6) Система сохраняет изменения желаний
- Постусловия.

- 1) База данных сохраняет все изменения
- 2) Обновление списка желаний с учетом изменений

**Поток событий для прецедента «Управлять списком друзей»:**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю добавлять и удалять друзей, управлять запросами в друзья.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в приложении
  - 3) Facebook должен предоставить данные о друзьях пользователей
- Основной поток событий.
  - 2.0 Просмотр друзей
    - 1) Пользователь запрашивает список друзей
    - 2) Система предоставляет список друзей пользователя
    - 3) Пользователь выбирает друга
    - 4) Система выводит страницу друга
  - Альтернативный поток событий.
    - 2.1 Удаление друга (ответвление после пункта 4)
      - 1) Пользователь запрашивает удаление выбранного друга
      - 2) Система выводит запрос на подтверждение действия
      - 3) Пользователь подтверждает или отменяет удаление (возврат к пункту 2 основного потока)
      - 4) Система удаляет друга из базы данных
    - 2.2 Управление запросами (ответвление после пункта 1)
      - 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) База данных сохраняет все изменения
    - 2) Обновление списков друзей и запросов в друзья 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 зарегистрироваться(войти) в приложении
  - 3) Желание друга не должно быть забронировано другим пользователем
- Основной поток событий.
  - 3.0 Бронирование желания
    - 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.
    - 3.1 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, о добавлении новых друзей.
- Предусловия.
  - 1) Пользователь должен иметь аккаунт на Facebook
  - 2) Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в приложении
- Основной поток событий.
  - 4.0 Просмотр ленты новостей
    - 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 зарегистрироваться(войти) в приложении
- Основной поток событий.
  - 5.0 Поиск пользователей
    - 1) Пользователь вводит имя для поиска
    - 2) Система ищет в базе данных введенного пользователя
    - 3) Система выводит результаты поиска