

Use Case Group 2: Организация и анализ своих путешествий

Use Case 5: «Просмотреть путешествие на карте»

Use Case Description

Участники (Actors): Пользователь

Цель: Увидеть географическую картину поездки в виде интерактивного маршрута.

Предусловия (Preconditions):

Пользователь авторизован в приложении.

В приложении существует как минимум одна поездка с добавленными точками маршрута.

Основной поток (Main Success Scenario):

1. Пользователь на главном экране выбирает поездку из списка.
2. Система открывает детали поездки (дневник).
3. Пользователь переходит на вкладку «Карта».
4. Система отображает интерактивную карту с линией маршрута, соединяющей все точки поездки в хронологическом порядке. Точки отмечены маркерами.
5. Пользователь кликает на маркер одной из точек.
6. Система отображает всплывающее окно (callout) с названием точки, датой и основной фотографией (если есть).
7. Пользователь кликает на всплывающее окно.
8. Система переходит к детальному просмотру этой точки маршрута.

Альтернативные потоки (Alternate Flows):

- A. **Просмотр без хронологического маршрута:** Если точки не имеют строгой временной привязки, система отображает их на карте без соединения линией, но в границах одной поездки.
- B. **Фильтрация точек:** Пользователь может отфильтровать точки на карте по типу (музеи, кафе и т.д.). Система скрывает несоответствующие фильтру точки и перерисовывает маршрут.

Use Case 6: «Редактировать и структурировать дневник»

Use Case Description

Участники (Actors): Пользователь

Цель: Привести дневник в логичный и удобочитаемый вид.

Предусловия (Preconditions):

Пользователь авторизован в приложении.

В приложении существует как минимум одна поездка с записями.

Основной поток (Main Success Scenario):

1. Пользователь открывает существующую поездку.
2. Пользователь нажимает кнопку «Редактировать дневник».
3. Система переходит в режим редактирования, где элементы дневника (записи, точки, фото) можно изменять.
4. Пользователь изменяет структуру (например, перетаскивает запись в другой день) или содержимое (редактирует текст, меняет/удаляет фотографии).
5. Пользователь нажимает «Сохранить изменения».
6. Система применяет все изменения и выходит из режима редактирования, отображая обновленный дневник.

Альтернативные потоки (Alternate Flows):

A. Объединение записей по темам: Пользователь может создавать пользовательские разделы (например, «Лучшие рестораны», «Прогулки по паркам») и перемещать в них записи из разных дней.

B. Редактирование текста: Пользователь нажимает на текстовый блок. Система открывает расширенный текстовый редактор с возможностью форматирования. Изменения сохраняются автоматически или по подтверждению.

C. Удаление элемента: Пользователь свайпает элемент влево или нажимает на значок корзины. Система запрашивает подтверждение удаления, после чего удаляет элемент.

Use Case 7: «Получить статистику путешествий»

Use Case Description

Участники (Actors): Пользователь

Цель: Проанализировать свои travel-привычки и достижения.

Предусловия (Preconditions):

Пользователь авторизован в приложении.

В приложении существует как минимум одна завершенная поездка.

Основной поток (Main Success Scenario):

1. Пользователь переходит в раздел «Статистика» из главного меню.
2. Система загружает и отображает сводную аналитику по всем поездкам пользователя.
3. Пользователь просматривает данные:
4. Количество посещенных стран и городов.
5. Пройденный километраж (на основе данных маршрута).
6. Диаграмму самых популярных типов мест.
7. Интерактивную карту мира с закрашенными посещенными странами.
8. Пользователь может выбрать фильтр «За год» или «За все время» для уточнения данных.

Альтернативные потоки (Alternate Flows):

- A. **Детализация по стране:** Пользователь кликает на страну на карте статистики. Система показывает список всех поездок в эту страну и детальную статистику по ней (количество визитов, посещенные города, любимые типы мест).
- B. **Отсутствие данных для расчета:** Если для расчета километража недостаточно данных (например, точки не соединены маршрутом), система отображает этот показатель как «Недостаточно данных» или скрывает его.

Use Case 8: «Найти информацию в архиве»

Use Case Description

Участники (Actors): Пользователь

Цель: Быстро найти конкретную информацию из прошлых поездок.

Предусловия (Preconditions):

Пользователь авторизован в приложении.

В приложении существует архив из нескольких поездок с записями.

Основной поток (Main Success Scenario):

1. Пользователь на главном экране или в любом разделе приложения нажимает на строку поиска (лупу).

2. Система открывает экран расширенного поиска.
3. Пользователь вводит поисковый запрос (например, «отель в Праге с большим окном»).
4. Система в реальном времени ищет по всем текстовым данным пользователя (названия точек, заметки, названия поездок) и отображает результаты.
5. Пользователь просматривает список результатов, где каждый элемент показывает отрывок текста, название поездки и дату.
6. Пользователь кликает на подходящий результат.
7. Система открывает соответствующую поездку и переходит к конкретной записи, в которой был найден результат.

Альтернативные потоки (Alternate Flows):

- A. **Фильтрация поиска:** Пользователь может до или после ввода запроса применить фильтры: «Искать только в названиях мест», «Только в поездках в Италию», «Только фото». Система обновляет результаты согласно фильтрам.
- B. **Поиск по дате:** Пользователь не помнит текст, но помнит примерную дату. Система позволяет искать поездки и записи по временному диапазону без текстового запроса.