| Идентификатор и название варианта использования | UC-1. Создание маршрута |
| --- | --- |
| Автор | Коретко Виктория Максимовна |
| Дата создания | 27.11.2024 |
| Основное действующее лицо | Пользователь |
| Дополнительные действующие лица | Туристическое агентство |
| Описание | Пользователь создает маршрут в приложении TripSmart, заполняя шаблон с описанием (например, название маршрута, ключевые точки, длительность, вид транспорта). Опубликовав маршрут, пользователь делает его доступным для других пользователей, которые могут находить его по ключевым словам, оценивать, оставлять отзывы и задавать вопросы в обсуждениях. |
| Условие-триггер | Пользователь хочет предложить новый маршрут. |
| Предварительные условия | PRE-1. Пользователь зарегистрирован и авторизован в системе.  PRE-2. Пользователь ознакомлен с правилами публикации контента.  PRE-3. Интернет-соединение активно для отправки данных на сервер. |
| Выходные условия | POST-1. Опубликованный маршрут становится доступным для поиска другими пользователями.  POST-2. Система обновляет список маршрутов, добавляя новый контент. |
| Нормальное направление | 1. Пользователь открывает приложение TripSmart и выбирает опцию "Создать маршрут".  2. Система предлагает шаблон для заполнения:  Название маршрута  Описание (ключевые точки, виды активности, длительность)  Рекомендации (лучшее время года, необходимое снаряжение)  Тип транспорта и особенности пути  Геолокация ключевых точек маршрута  3. Пользователь заполняет необходимые поля и загружает фотографии (если требуется).  4. Пользователь выбирает категорию маршрута (например, "Горный поход", "Городской тур").  5. Пользователь нажимает "Опубликовать маршрут".  6. Вариант а: маршрут отправляется на проверку модератору. Если все данные корректны, модератор одобряет маршрут, и он сохраняется в базе данных.  Система уведомляет пользователя об успешной публикации маршрута, делая его доступным в каталоге.  Вариант б: если модератор отклоняет маршрут из-за нарушения правил, система уведомляет пользователя, указывая причины отказа. Пользователь может исправить данные и повторно отправить маршрут на модерацию. |
| Альтернативные направления | Сохранить как черновик:  1. Пользователь сохраняет маршрут как черновик, чтобы вернуться к его редактированию позже.  2. Возврат к п. 6 нормального направления.  Ошибки при заполнении (с корректировкой данных):  1. Пользователь заполняет поля шаблона с ошибками или пропускает обязательные.  2. Система проверяет заполнение и выдает предупреждения: поля с ошибками подсвечиваются и пользователю предлагается скорректировать данные.  3. После исправления ошибок пользователь продолжает сценарий с п. 5 нормального направления. |
| Исключения | E1. Файл с фотографией или описание не соответствует правилам:  Система уведомляет пользователя и предлагает внести изменения.  E2. Пользователь отменяет создание маршрута:  Введенные данные удаляются, пользователь возвращается на главный экран. |
| Приоритет | Высокий. |
| Частота использования | Ожидается, что 30% активных пользователей будут публиковать маршруты не реже одного раза в месяц. |
| Бизнес-правила | BR-1. Каждый маршрут должен соответствовать правилам публикации контента (например, не содержать запрещенных материалов). BR-2. Пользователи могут редактировать и удалять свои опубликованные маршруты. BR-3. Система должна предоставлять возможность пользователям фильтровать маршруты по категориям, рейтингу и популярности. BR-4. Оценки и отзывы должны быть модерируемыми, чтобы исключить некорректный контент. |
| Другая информация | 1. Опубликованный маршрут может быть добавлен в избранное другими пользователями.  2. Система должна предоставлять уведомления автору маршрута при появлении новых отзывов или вопросов. |
| Предположения | 1. Большинство маршрутов будет опубликовано опытными путешественниками.  2. Пользователи предпочитают шаблон, который легко заполнить, включая возможность загружать фотографии и использовать геолокацию.  3. Функция чата и отзывов повысит вовлеченность сообщества пользователей. |