| **Описание диаграммы вариантов использования Покупка путевок в Турцию онлайн** |
| --- |
| **ID:** 1 |
| **Краткое описание:** Данный прецедент описывает процесс выбора и покупки Пользователем путевки в Турцию на онлайн сайте |
| **Главные актеры:**   **Пользователь**: Клиент, желающий купить путевку.   **Система**: Онлайн-платформа для покупки туров.   **Туроператор**: Поставщик туристических услуг. |
| **Второстепенные актеры:**  нет |
| **Предусловия:**   **Пользователь зарегистрирован или авторизован на сайте**: Пользователь должен иметь учетную запись и быть авторизованным для того, чтобы приобрести путевку.   **Интернет-соединение пользователя стабильно**: Для того чтобы совершить покупку, пользователю необходимо иметь доступ к интернету.   **Доступность тура**: Тур, который пользователь выбирает, должен быть доступен в системе для бронирования.. |
| **Основной поток:**   **Пользователь входит в систему**: Авторизуется на сайте.   **Просмотр туров**: Пользователь выбирает туры по фильтрам (даты, цена, отель).   **Выбор тура**: Пользователь выбирает конкретный тур и просматривает подробности.   **Бронирование тура**: Нажимает "Забронировать", подтверждает доступность.   **Выбор способа оплаты**: Пользователь выбирает метод оплаты.   **Обработка платежа**: Система обрабатывает платёж через платежный шлюз.   **Подтверждение бронирования**: Пользователь получает подтверждение и ваучер на email. |
| **Постусловия:**   **Путевка забронирована и оплачена**: Бронирование завершено, оплата прошла успешно.   **Уведомление отправлено**: Пользователь получил подтверждение и ваучер.   **Доступность тура обновлена**: Тур снят с доступных для бронирования.   **Статус платежа сохранён**: Информация о платеже сохранена в системе. |
| A2.   **Ошибка загрузки туров:**  Если туры не загружаются, система сообщает об ошибке. Пользователь повторяет попытку.   **Тур недоступен:**  Если тур недоступен, система предлагает альтернативные варианты.   **Ошибка оплаты:**  Если оплата не прошла, система предлагает выбрать другой способ оплаты.   **Отказ от бронирования:**  Если пользователь отменяет бронирование, процесс завершен. |