

Historia de Usuario #10

Descripción conceptual

Módulo	Administración de viajes.
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Los usuarios podrán consultar el historial de viajes realizados o programados, así como cancelar viajes programados, notificando al otro usuario involucrado

Backend

URL https://localhost:8080/trips	Métodos GET DELETE	Código http GET: 200, 404 DELETE: 200, 404, 403
Caso de uso técnico GET: consultar historial de viajes Este método permite a los usuarios obtener un historial de sus viajes realizados y programados.		
Datos de entrada <ul style="list-style-type: none">userId (ID del usuario que realiza la solicitud).	Datos de salida 200: <pre>{ "status": "Successful", "statusCode": 200, "data": [{ "tripId": "1234", "role": "Driver", "status": "Completed", "pointA": "4.7325° N, 74.2642° W", "pointB": "4.7329° N, 74.2602° W", "date": "2025-01-25", "partner": "Jane Doe" }, { "tripId": "5678", "role": "Passenger", "status": "Scheduled", "pointA": "4.7325° N, 74.2642° W", "pointB": "4.7329° N, 74.2602° W", "date": "2025-01-29", "partner": "John Smith" }] }</pre> 400: <pre>{ "status": "Not Found",</pre>	

	<pre>"statusCode": 404, "message": "No trips found for the user." }</pre>
<p align="center">Caso de uso técnico DELETE: Cancelar viaje programado Este método permite a los usuarios cancelar un viaje programado, notificando al otro usuario involucrado.</p>	
<p align="center">Datos de entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • tripId (ID del viaje que se desea cancelar). • userId (ID del usuario que realiza la solicitud). 	<p align="center">Datos de salida</p> <p>200:</p> <pre>{ "status": "Successful", "statusCode": 200, "message": "The trip has been successfully canceled.", "notifiedUser": "John Smith" }</pre> <p>404:</p> <pre>{ "status": "Not Found", "statusCode": 404, "message": "The trip could not be found or does not exist." }</pre> <p>403:</p> <pre>{ "status": "Forbidden", "statusCode": 403, "message": "The user does not have permission to cancel this trip." }</pre>

Frontend

Interacción esperada:

1. El usuario accede a su perfil y selecciona la opción "Mis viajes".
2. Aparece una lista con el historial de viajes realizados y programados.
3. El usuario puede:
 - Revisar detalles de un viaje realizado o programado.
 - Cancelar un viaje programado.
4. Si selecciona "Cancelar viaje", se mostrará una confirmación antes de proceder.

Flujo visual y eventos:

1. **Acceso a "Mis viajes":**
 - En el perfil del usuario, habrá una opción visible para acceder a "Mis viajes".

- Al seleccionar esta opción, se cargará una lista de los viajes.
- 2. **Visualización del historial:**
 - Se mostrará una lista dividida en dos secciones:
 - **Viajes realizados:** Listados con fecha, rol (conductor/pasajero), origen, destino, y nombre del usuario con quien se pactó.
 - **Viajes programados:** Listados con la misma información, pero también incluirán un botón para cancelarlos.
- 3. **Cancelación de un viaje programado:**
 - Al hacer clic en "Cancelar viaje":
 - Aparecerá un pop-up de confirmación con el mensaje: *"¿Estás seguro de que deseas cancelar este viaje? El otro usuario será notificado."*
 - El usuario podrá confirmar o cancelar la acción.
- 4. **Mensajes de retroalimentación:**
 - **En caso de éxito:** Aparecerá un mensaje en pantalla: *"Viaje cancelado exitosamente. Se ha notificado al otro usuario."*
 - **En caso de error (por ejemplo, si no hay viajes programados):** Se mostrará: *"No tienes viajes programados para cancelar."*
- 5. **Animaciones y transiciones:**
 - La lista de viajes debe cargarse con una animación de entrada (desvanecimiento o desplazamiento).
 - Al cancelar un viaje, el elemento correspondiente en la lista desaparecerá con una animación suave para indicar que ya no está disponible.

Mockups/Prototipos:

