

Plan de release: El primer release se llevará a cabo en un solo Sprint de 7 días de duración. En este primer release se desarrollaran las user stories que forman al MVP, estas son: Loguear taxista, ocupar taxi, liberar taxi, ver ubicación del pasajero, buscar taxis cercanos, pedir taxi y notificar a taxista solicitud de taxi

ID	Story	Estimación	Prioridad
1	Loguear taxista	2	1
2	Ocupar taxi	2	2
6	Liberar taxi	2	3
10	Ver ubicación del pasajero	5	4
9	Buscar taxis cercanos	3	5
4	Pedir taxi	5	6
8	Notificar a taxista solicitud de taxi	3	7

Las consideraciones de contexto a tener en cuenta:

En el sprint 0 se han realizado las tareas correspondientes a creaciones de arquitectura, repositorios, reglas de versionado, consideramos que tenemos el Product Backlog priorizado por nuestro Product Owner y el MVP definido para poder empezar el desarrollo de estas historias.

El Scrum team está compuesto por:

Velez, Matias

Konicoff, Sebastian

Caparroz, Ezequiel

Brito, Carolina

Zago, Agustin

Hadad, Agustin

Dagotto, Florencia

El rol de Scrum Master es cumplido por Donalisio, Juan Pablo.

Product Owner: Mickaela Crespo.

Otras consideraciones: durante la duración del Primer Sprint todos los integrantes del equipo destinarán al proyecto un total de 12 horas semanales, teniendo en cuenta que muchos son estudiantes y tienen exámenes, entregas de trabajos prácticos, por lo que no podrán destinar más tiempo al proyecto

## Minuta para Sprint Planning

Sprint Nro. 1

Duración del Sprint en días: 7

Objetivo del Sprint: "implementar el registro de usuario y permitir que pueda utilizar la aplicación para pedir un taxi"

Equipo Scrum:

Velez, Matias  
Konicoff, Sebastian  
Caparroz, Ezequiel  
Brito, Carolina  
Zago, Agustin  
Hadad, Agustin  
Dagotto, Florencia  
Donalisio, Juan Pablo

Capacidad del equipo en horas lineales ideales: 96 horas semanales en total

### DEFINITION OF DONE

- Pasa los criterios de aceptación de la historia de usuario.
- APIs públicas documentadas.
- Pasa todos los tests y no hay errores aparentes.
- Aprobado por el Product Owner.
- Está desplegado en producción.
- La UX/UI es interactiva y simple de entender.

Sprint Backlog:

Historia de Usuario:	Temas:	Horas ideales estimadas en horas
Loguear Usuario	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crear endpoint de login de datos para el sistema y conectar con el proyecto</li><li>• Generar código para registro</li><li>• Investigar cómo realizar tests unitarios</li><li>• Crear tests unitarios para probar el registro</li><li>• Trabajar en la UI/UX loguear usuario</li></ul>	15
Ocupar taxi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generar código para cambio de estado del taxi</li><li>• Crear tests unitarios para probar los cambios de estado</li><li>• Trabajar en la UI/UX ocupar taxi</li></ul>	4
Liberar taxi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generar código para cambio de estado del taxi</li><li>• Crear tests unitarios para probar los cambios de estado</li><li>• Trabajar en la UI/UX liberar taxi</li></ul>	4
Ver ubicación del pasajero	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigar cómo acceder a la geolocalización del pasajero</li><li>• Generar Código para mostrar pasajeros</li><li>• Investigar cómo conectarse a la API de Google Maps</li><li>• Conectar el proyecto con Google Maps mediante una API</li><li>• Trabajar en la UI/UX para ubicación del pasajero</li></ul>	16
Buscar taxi cercano	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generar código para mostrar solamente taxi libres</li><li>• Crear tests unitarios para probar la visualización de hasta 5 taxi libres cercanos</li><li>• Trabajar en la UI/UX para ubicación del pasajero</li></ul>	6
Pedir taxi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigar cómo solicitar permisos de ubicación</li><li>• Generar código para solicitar permisos a ubicación del dispositivo</li><li>• Generar código para la solicitud de un taxi</li><li>• Automatizar pruebas</li><li>• Trabajar en la UI/UX para pedir taxi</li></ul>	15
Notificar a servicio solicitud de taxi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mostrar una línea de que se recibió enviar notificaciones push</li><li>• Implementar el código necesario para enviar notificaciones push</li></ul>	4
Total en horas		90

## **Sprint Backlog:**

Historia de Usuario		Tareas	Suma Esfuerzo Estimado en Horas
Loguear taxista	2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Crear esquema de base de datos para el sistema y conectar con el proyecto</li><li>- Generar código para registro</li><li>- Investigar cómo realizar tests unitarios</li><li>- Crear tests unitarios para probar el registro</li><li>- Trabajar en la UI/UX loguear taxista</li></ul>	15
Ocupar taxi	2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Generar código para cambio de estado del taxi</li><li>- Crear tests unitarios para probar los cambios de estado</li><li>- Trabajar en la UI/UX ocupar taxi</li></ul>	4
Liberar taxi	2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Generar código para cambio de estado del taxi</li><li>- Crear tests unitarios para probar los cambios de estado</li><li>- Trabajar en la UI/UX liberar taxi</li></ul>	4

Ver ubicación del pasajero 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigar cómo acceder a la geolocalización del pasajero</li> <li>- Generar Código para visualizar pasajero</li> <li>- Investigar cómo conectarse a la API de Google Maps</li> <li>- Conectar el proyecto con Google Maps mediante una API</li> <li>- Trabajar en la UI/UX para ubicación del pasajero</li> </ul>	16
Buscar taxis cercanos 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generar código para mostrar solamente taxis libres</li> <li>- Crear tests unitarios para probar la visualización de hasta 5 taxis libres cercanos</li> <li>- Trabajar en la UI/UX para ubicación del pasajero</li> </ul>	6
Pedir taxi 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigar cómo solicitar permisos de ubicación</li> <li>- Generar código para solicitar permisos a ubicación del dispositivo</li> <li>- Generar código para la solicitud de un taxi</li> <li>- Automatizar pruebas</li> </ul>	11

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajar en la UI/UX para pedir taxi</li> </ul>	
Notificar a taxista solicitud de taxi 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buscar una librería que me permita enviar notificaciones push</li> <li>- Implementar el código necesario para enviar notificaciones push</li> </ul>	4
Total en Story points: 22		Total en Horas: 60