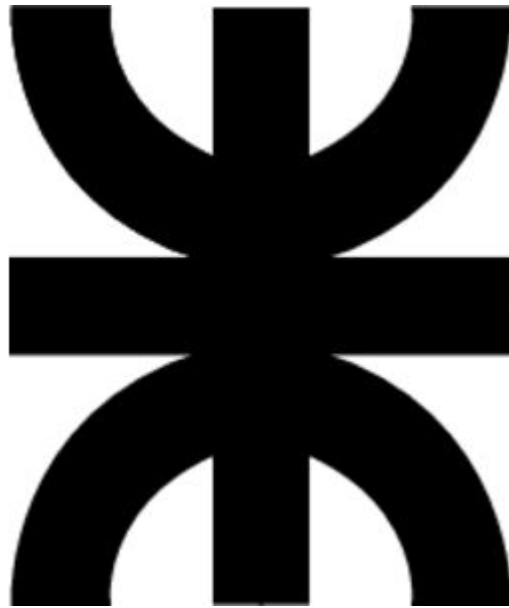


**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**



INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Ingeniería y Calidad de Software

“PLANIFICACIÓN DE SPRINT Y RELEASE”

Curso: 4k2

GRUPO 2 - Integrantes:

- Araoz Noel - 78226
- Bacci Nazarena - 81665
- Brarda Mariano - 89320
- Capellan Jorge - 82595
- Colodny Agustín - 89780
- Lionetto Dante - 60578
- Torazza María Marta - 81872

Docentes:

- Ing. Meles, Judith
- Ing. Massano, Cecilia
- Garnero, Constanza

Minuta Sprint Planning				
Sprint N°: 1 Duración del sprint: 2 semanas (14 días, 10 días laborales) Objetivo del sprint: implementar las funcionalidades del MVP que permita al taxista el inicio de sesión y la gestión de la disponibilidad del taxi, tanto la liberación como su ocupación, y que los pasajeros soliciten el pedido de un taxi a través de la aplicación mobile.				
Equipo de Scrum: <ul style="list-style-type: none"> Araoz Noel Bacci Nazarena Brarda Mariano Capellan Jorge Colodny Agustin Lionetto Dante Torazza María Marta 				
Capacidad del equipo en horas ideales: 95				
Sprint Backlog				
User Stories	Tareas	Horas ideales	Esfuerzo estimado en horas ideales	Responsable
Loguear taxista	- Programar Interfaz de usuario (GUI)	2	12	Jorge
	- Diseñar la Base de datos	3		
	- Diseñar Casos de Prueba	2		
	- Documentar	2		
	- Programar Backend	3		
Ocupar taxi	- Programar backend	4	11	Nazarena
	- Diseñar Casos de Prueba	2		
	- Programar Interfaz de usuario (GUI)	3		
	- Documentar	2		
Liberar taxi	- Programar backend	3	9	María Marta
	- Diseñar Casos de Prueba	2		
	- Programar Interfaz de usuario (GUI)	2		
	- Documentar	2		



Pedir taxi	- Diseñar Interfaz de usuario (GUI)	4	17	Noel
	- Programar GUI	6		
	- Programar backend	7		
	- Investigar implementación de API para el mapa	5	14	Agustin
	- Conectar el sistema con API de geolocalización	6		
	- Diseñar Casos de Prueba	3		
	- Corregir errores	4	9	Dante
	- Realizar manual de usuario	2		
	- Documentar	3		
Notificar a taxista y a central de pedido de taxi	- Diseñar Notificación para Taxi	2	10	Mariano
	- Diseñar backend	3		
	- Configurar notificación Push para Taxi	3		
	- Documentar	2		
	- Diseñar Notificación para central	4.1	NO INCLUIDO EN EL SPRINT	
	- Configurar notificación para central			

Horas Ideales de esfuerzo requeridas en el sprint: 82

Definición de Hecho (DoD)

- Diseño visual mobile aprobado por el PO
- Código funcional con mínimos errores
 - Código fuente compila
 - Código fuente ejecuta correctamente
 - Código fuente documentado completamente
 - Código fuente subido al repositorio
- Pruebas aprobadas
 - Pruebas unitarias
 - Pruebas de integración completa
 - Prueba de sistemas operativos (Android e iOS)
- Documentación actualizada y completa





Contexto del Equipo

Este equipo está conformado por 7 estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Sistemas de la Información. Este equipo cuenta con conocimientos de:

- ❖ Python
- ❖ Java
- ❖ React
- ❖ Angular
- ❖ Spring Boot
- ❖ Azure
- ❖ Base de datos
- ❖ Testing
- ❖ Análisis Funcional
- ❖ Docker
- ❖ ASP .NET
- ❖ OOP
- ❖ Seguridad
- ❖ Patrones de Diseño
- ❖ EDA (Event Driven Architecture)
- ❖ UX/UI

Para el mismo, se consideraron los horarios de trabajo, cursado, y el tiempo insumido por el transporte que utiliza cada uno, desestimando feriados, paros docentes y fines de semana. También se han consultado por fechas de exámenes y entrega de trabajos prácticos de cada uno y considerar el día de entrega como no laborable.

Queda en consideración el tiempo libre de cada integrante para considerar eventualidades como turnos al médico, enfermedad y no se consideran horas extras para otros proyectos.

- Minuta de Sprint

Horas totales disponibles de cada integrante del equipo para el sprint:

Integrante	Horas
Noel	15
Nazarena	15
Mariano	15
Jorge	15
Agustin	15
Dante	10
María Marta	10
Total	95



Plan de Release

- Sprint 1** (15/10/24 - 28/10/24)

El primer sprint va a comenzar el Martes 15 de octubre y va a terminar el Lunes 28 de octubre, de forma que el 28 se realice la sprint retrospective. El martes 29 se realizará la siguiente planning. Este primer sprint va a contar con las user stories:

User Story	Estimación	Horas Ideales
Loguear taxista	2	12
Ocupar taxi	2	11
Liberar Taxi	2	9
Pedir Taxi	5	40
Notificar a taxista y a central de pedido de taxi	3	10

- Sprint 2** (29/10/24 - 11/10/24)

Dado que el primer sprint no fue suficiente para finalizar con el MVP el resto de user stories más el feedback del P.O. serán planificadas con más detalle en el siguiente sprint planning pero comprenden las US de:

User Story	Estimación	Horas Ideales
Buscar taxis cercanos	3	Aún sin estimar
ver ubicación del pasajero	5	Aún sin estimar

Índice de comentarios

4.1 Deberían dividir la US