

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Facultad Regional Córdoba



Ingeniera de Software

PRÁCTICO 8

Planificación de Release y de Sprint

CURSO: 4K2 **TURNO:** Tarde

INTEGRANTES DEL GRUPO N° 2

Apellido y Nombres: Arriaga, Martin

Legajo: 81572

Apellido y Nombres: Cordero, Valentina

Legajo: 78802

Apellido y Nombres: Delavalle, Facundo

Legajo: 78274

Apellido y Nombres: Olivera, Nehuen

Legajo: 79470

Apellido y Nombres: Pacciarioni, Sergio Ariel

Legajo: 76344

Apellido y Nombres: Zapata, Mauricio

Legajo: 76034

Fecha de Entrega: 14-09-2021

Planificación de Release y de Sprint	0
Condiciones de contexto necesarias para la planificación del release	2
Plan de Release	2
Minuta para el Sprint 1 y el Sprint Backlog	3

Condiciones de contexto necesarias para la planificación del release

- Solo se trabajará de Lunes a Viernes (10 días laborales por sprint).
- Los sprints tendrán una duración de 2 semanas.
- Se deben tener en cuenta los horarios de cursado de cada miembro del equipo.
- (agregar fecha de comienzo del sprint)

Plan de Release

Se llevarán a cabo dos Sprint de dos semanas cada uno para desarrollar la primera versión del producto.

A continuación se detallan las user stories a realizar por sprint ordenadas por prioridad:

Sprint 1
Loguear Taxista (SP:2)
Ocupar Taxi (SP:2)
Liberar Taxi (SP:2)
Pedir Taxi (SP:5)
Sprint 2
Buscar Taxis cercanos (SP:3)
Ver ubicación del pasajero (SP:5)
Notificar a taxista solicitud de taxi (SP:3)

Minuta para el Sprint 1 y el Sprint Backlog

Minuta de Sprint Planning		
<ul style="list-style-type: none"> • Sprint N° 1 • Duración del sprint: 2 semanas • Objetivo del sprint: Desarrollar las funcionalidades iniciales como base para el funcionamiento que tiene relación con el rol de taxista (loguear taxista, ocupar y liberar taxi) y la solicitud de un taxi en relación con el rol de pasajero (pedir taxi). • Equipo Scrum: <ul style="list-style-type: none"> ○ Arriaga, Martin ○ Cordero, Valentina ○ Delavalle, Facundo ○ Olivera, Nehuen ○ Pacciaroni, Sergio Ariel ○ Zapata, Mauricio • Capacidad total del equipo en horas ideales: 120 hs 		
Sprint Backlog		
User Story	Tareas	Esfuerzo en horas ideales
Loguear Taxista (SP:2)	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar UI de logueo (Hs=4) • Implementar UI de logueo (Hs= 5) • Integrar login con API de Facebook (Hs=3) • Desarrollo de Backend (Hs=6) • Desarrollar pruebas (Hs=3) 	21
Ocupar Taxi (SP:2)	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar UI (Hs=3) • Implementar UI (Hs=4) • Desarrollo de Backend (Hs=3) • Desarrollar pruebas(Hs=4) 	14
Liberar Taxi (SP:2)	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar UI (Hs=3) • Implementar UI (Hs=4) • Desarrollo de Backend (Hs=3) • Desarrollar pruebas(Hs=4) 	14
Pedir Taxi (SP:5)	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar UI (Hs=10) • Implementar UI (Hs=12) • Investigar acerca de la generación del mapa (Hs=5) • Implementar mapa estático (Hs=6) • Desarrollo de Backend (Hs=15) • Desarrollar pruebas (Hs=8) 	56
		Total: 103

Definición de “Hecho” para el equipo

- Se cumplen todos los criterios de aceptación.
- Código completo.
 - Código refactorizado
 - Código en el repositorio
 - Código con formato establecido por el equipo de trabajo
- El trabajo de cada miembro debe haber sido revisado por al menos otro miembro.
- El incremento de producto está aprobado por el Product Owner.
- El incremento de producto resultante debe haber pasado todas las pruebas que se definen (test unitarios, test de integración, pruebas de rendimiento).
- La documentación debe estar actualizada.