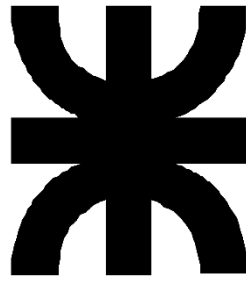


Universidad Tecnológica Nacional



Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de información

CÁTEDRA: Ingeniería y Calidad de Software.

DOCENTES:

- Boiero, Gerardo
- Crespo, Mickaela
- Meles, Judith

Práctico N° 8

“SCRUM – Planificación de Release y de Sprint”

CURSO: 4K1.

NÚMERO DE GRUPO: 8

INTEGRANTES:

- Castro Barrionuevo, Luciana
- Díaz, Damián
- Toledo Criado, Sofia Lourdes
- Molina, Francisco
- Orussa Coniglio, Elías Jesús
- Russo, Facundo

ÍNDICE

RELEASE PLAN	3
Cálculo de Capacidad para el Equipo	3
División de las User Stories en Tareas	3
TAREAS POR SPRINT	4
Sprint 1	4
Sprint 2	4
DURACIÓN DEL RELEASE	5
SPRINT PLANNING	5
Planificación del 1er Sprint	5

RELEASE PLAN

Cálculo de Capacidad para el Equipo

PERSONA	DÍAS DISPONIBLES (SIN TIEMPO PERSONAL)	DÍAS PARA OTRAS ACTIVIDADES SCRUM	HORAS POR DIA	HORAS DE ESFUERZO DISPONIBLES
DAMIÁN	6	2	2-4	8-16
FACUNDO	6	2	2-3	8-12
ELIAS	8	2	2-3	12-18
FRANCISCO	4	2	2-3	4-6
SOFIA	6	2	2-4	8-16
LUCIANA	6	2	2-3	8-12
			TOTAL	48-80

División de las User Stories en Tareas

Loguear taxista SP: 2 Hs: 14	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Integrar API Facebook - 4hs • Codear backend - 3hs • Codear interfaz - 3hs • Pruebas unitarias - 2hs
Ocupar taxi SP: 2 Hs: 9	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Codear interfaz - 3hs • Codear backend - 2hs • Pruebas unitarias - 2hs
Liberar Taxi SP: 2 Hs: 9	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Codear interfaz - 3hs • Codear backend - 2hs • Pruebas unitarias - 2hs
Ver	<ul style="list-style-type: none"> • Codear backend - 4hs

ubicación del pasajero SP: 5 Hs: 18	<ul style="list-style-type: none"> • Codear interfaz - 4hs • Integrar API GMaps - 7hs • Pruebas unitarias - 3hs
Buscar taxis cercanos SP: 3 Hs: 18	<ul style="list-style-type: none"> • Codear backend - 4hs • Codear interfaz - 4hs • Integrar API GMaps - 7hs • Pruebas unitarias - 3hs
Pedir taxi SP: 5 Hs: 20	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Codear backend - 4hs • Codear interfaz - 4hs • Integrar API GMaps - 7hs • Pruebas unitarias - 3h
Notificar a taxista solicitud de taxi SP: 3 Hs: 11	<ul style="list-style-type: none"> • Codear backend - 4hs • Codear notificaciones push - 4hs • Pruebas unitarias - 3hs
TOTAL	22 SP = 99 HORAS

TAREAS POR SPRINT

Sprint 1

Loguear Taxista - 14 hs

Ocupar Taxi - 9 hs

Liberar Taxi - 9 hs

Ver Ubicación del pasajero - 18 hs

Total horas = 50 hs

Total en Story Points = 11 SP

Sprint 2

Buscar taxis cercanos - 18 hs

Pedir taxi - 20 hs

Notificar a taxista solicitud de taxi - 11 hs

Total horas = 49 hs

Total en Story Points = 11 SP

DURACIÓN DEL RELEASE

Para la entrega de la versión se estima un total de 1 mes, donde están incluidos 2 sprints, cada uno de 2 semanas.

SPRINT PLANNING

Planificación del 1er Sprint

SPRINT PLANNING		
<p>Sprint Nro. 1</p> <p>Duración del Sprint en días: 10</p> <p>Objetivo del Sprint: : Terminar las historias relacionadas con el inicio de sesión del taxista, ocupación y liberación del taxi y visualizar la ubicación del taxista. Manteniendo las buenas prácticas y probando la dinámica de equipo, con foco en comunicación constante para mantener el sincronismo. Respetar el framework SCRUM de forma exhaustiva.</p> <p>Equipo Scrum:</p> <ul style="list-style-type: none">• Damián• Elías• Facundo• Francisco• Luciana• Sofía <p>Capacidad del Equipo en Horas Ideales: 170 hs.</p>		
DEFINICIÓN DE HECHO PARA EL EQUIPO	SPRINT BACKLOG	
<ul style="list-style-type: none">• Código completo<ul style="list-style-type: none">○ Funcional○ Comentado○ Subido al repositorio• Cumple todas las pruebas de usuario (ejecutadas por el equipo)• Test unitario• Documentación automática (JavaDoc)	<div><div>Loguear taxista</div><div>SP: 2</div><div>Hs: 14</div></div>	<ul style="list-style-type: none">• Crear esquema de BD - 2hs• Integrar API Facebook - 4hs• Codear backend - 3hs• Codear interfaz - 3hs• Pruebas unitarias - 2hs

	Ocupar taxi SP: 2 Hs: 9	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Codear interfaz - 3hs • Codear backend - 2hs • Pruebas unitarias - 2hs
	Liberar Taxi SP: 2 Hs: 9	<ul style="list-style-type: none"> • Crear esquema de BD - 2hs • Codear interfaz - 3hs • Codear backend - 2hs • Pruebas unitarias - 2hs
	Ver ubicación del pasajero SP: 5 Hs: 18	<ul style="list-style-type: none"> • Codear backend - 4hs • Codear interfaz - 4hs • Integrar API GMaps - 7hs • Pruebas unitarias - 3hs
	TOTAL	11SP = 50 HORAS