

Trabajo Práctico N°8

Planificación de Release y de Sprint

Curso: 4K2

Grupo N°4

Integrantes:

- Yamili Yarbouh 81841
- Camargo Daysi 84200
- Sonzini Astudillo, Enrique José 82508
- Muñoz Jonathan 77915
- Brito Valentina 85294
- Albarracin, Gonzalo Nahuel 68719

Profesores:

- Ing. Judith Meles
- Ing. Cecilia Massano
- Micaela Ardiles

Fecha de entrega: 10/10/2023

Índice

Planificación de Sprint	2
Definición de Hecho	2
Consideraciones de Contexto	3
Sprint Backlog	4
Planificación release para desarrollar MVP	5

Planificación de Sprint:

Minuta Sprint Planning
<p>Sprint nro. 1</p> <p>Duración del Sprint en días: 10 días de lunes a viernes</p> <p>Fecha de inicio: 3/10/2023</p> <p>Fecha de fin: 16/10/2023</p> <p>Objetivo del Sprint: Desarrollar las funcionalidades que permitan tener registros de los taxistas, poder pedir un taxi y buscar un taxi cercano a la ubicación del pasajero.</p> <p>Equipo de Scrum:</p> <ul style="list-style-type: none">- Yamili Yarbouh- Sonzini Astudillo, Enrique José- Camargo Daysi- Muñoz Jonathan- Albarracin Gonzalo- Brito Valentina <p>Capacidad del equipo en horas ideales: 97 hs.</p>

Definición de Hecho

- La funcionalidad se ha implementado de acuerdo con los requisitos y especificaciones acordadas.
- La documentación relacionada a la historia de usuario está completa y actualizada.
- No se encontraron defectos conocidos. Pruebas de aceptación realizadas.
- Los cambios realizados se han integrado correctamente en la rama principal del repositorio de código.
- La funcionalidad fue revisada por los miembros del equipo para garantizar la calidad y coherencia.

Consideraciones de Contexto

Persona	Días disponibles	Días ocupados por otras tareas	Hs. por día	Hs. esfuerzo disponible
Daysi	8	3	4	20
Jonathan	8	3	2	10
Gonzalo	8	3	2	10
Valentina	9	3	3	18
Yamili	9	3	4	24
Enrique	8	3	3	15
Total				97

- Los seis integrantes hemos acordado NO trabajar los fines de semana para aprovecharlos como días de descanso de la facultad. Sin embargo, si aprovecharemos los feriados para continuar con el trabajo.
- Las horas ideales son reducidas debido a las responsabilidades individuales que cada uno tiene con/para la facultad.
- Enrique solo trabajara durante 8 días porque tiene parcial un parcial el martes 10/10 y un compromiso personal por su cumpleaños el día jueves 12/10.
- Valentina solo trabaja durante 9 días porque viaja a la ciudad de Villa Dolores por el fin de semana largo.
- Gonzalo trabajará 2 horas diarias y solo 8 días de los 10 planeados debido a que los martes tiene compromisos laborales.
- Jonathan trabajará 2 horas diarias durante 8 de los 10 días dado que el 5/10 y el 10/10 tiene parcial.
- Daysi trabajará durante 8 días ya que tiene muchos trabajos prácticos y viaja al sur por el fin de semana largo.
- Yamili trabajará durante 9 días porque viajará a su pueblo por el fin de semana largo.

Sprint Backlog

US	Tareas	Hs. Tareas	Hs. US
Loguear taxista	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar Interfaz - Investigar integración con API de Facebook - Implementar integración con API de Facebook - Desarrollo Backend - Desarrollo de pruebas 	2 2 3 3 1	11
Buscar taxis cercanos	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar Interfaz - Desarrollar obtención de datos de geoposicionamiento - Desarrollo Backend - Desarrollo de pruebas 	7 12 6 3	28
Pedir taxi	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar Interfaz - Investigar vinculación con sistema de geoposicionamiento - Implementar sistema de geoposicionamiento - Desarrollo y generación de mapa - Desarrollo de transacción - Desarrollo Backend - Desarrollo de pruebas 	9 2 4 5 11 5 3	39
Total			78

Planificación release para desarrollar MVP

Nro. Sprint	US
1	<ul style="list-style-type: none"> - Loguear taxista - Pedir taxi - Buscar taxis cercanos
2	<ul style="list-style-type: none"> - Ver ubicación del pasajero - Notificar a taxista solicitud de taxi - Liberar taxi - Ocupar taxi

Justificación:

- En el Sprint 1 se plantean desarrollar las 3 User mencionadas, debido a que consideramos que son las funcionalidades principales para poder llevar a cabo la transacción más importante que es la de “pedir taxi”.
- En el Sprint 2 se plantean desarrollar aquellas User que son “invocadas” y dan soporte a las funcionalidades principales definidas en el Sprint 1 para complementarlas.