

TP8 - Scrum - Release and Sprint planning - Planificación de Release y de Sprint

Grupo 1 - 4K4

Sprint Planning:

Minuta Sprint Planning	
Sprint: 1	
Duración del sprint en dias habiles: 10	✓
Objetivo del Sprint: Lograr que el usuario pueda pedir exitosamente un taxi cercano.	
Equipo Scrum:	
<ul style="list-style-type: none">• Mauricio Tello• Giuliano Charra• Hernan Orsi• Federico Ceriani• Felipe Bianchini• Santiago Alvarado• Alejandro Rodriguez	✓
Capacidad del Equipo en Horas Ideales: 60	✓

DoD	Sprint Backlog
<div><div>Definition of Done</div><div>Codigo comentado</div><div>Codigo en repositorio</div><div>Codigo cumple la definicion de buenas practicas</div><div>Codigo revisado por un compañero</div><div>Documentacion actualizada</div><div>Unit tests realizados</div><div>Probado en plataforma</div><div>Cero defectos conocidos</div><div>Prueba de aceptacion realizada</div></div>	<div><div>Buscar taxis cercanos</div><div><div>0/10</div><div>0n</div><div>P 3 pts</div></div></div> <div><div><div>Tareas</div><div>0%</div><div><div><div><div></div></div>Agregar Capa Negocio - 2hs</div><div><div><div></div></div>Exponer Metodos en API - 1hs</div><div><div><div></div></div>Crear Test unitarios - 1hs</div><div><div><div></div></div>Realizar pruebas de usuarios - 2hs</div><div><div><div></div></div>Intergracion con api de mapas iOS - 3hs</div><div><div><div></div></div>Crear interfaz de usuario iOS- 2hs</div><div><div><div></div></div>Crear interfaz de usuario Android- 2hs</div><div><div><div></div></div>Documentar API Expuesta - 2hs</div><div><div><div></div></div>Intregacion con geolocalizacion - 2hs</div><div><div><div></div></div>Integracion con api de mapas Android - 3hs</div></div></div><div>Total US: 20 hs</div><div><div>Pedir taxi</div><div><div>0/11</div><div>0n</div><div>P 5 pts</div></div></div></div>

Tareas

0%

- ☐ Crear modelo de datos - 2hs
- ☐ Crear DAL - 2hs
- ☐ Agregar Capa Negocio - 2hs
- ☐ Exponer Metodos en API - 1hs
- ☐ Crear interfaz de usuario iOS- 2hs
- ☐ Crear Test unitarios - 1hs
- ☐ Realizar pruebas de usuarios - 1hs
- ☐ Integracion con Maps iOS- 3hs
- ☐ Documentar API Expuesta - 2hs
- ☐ Crear interfaz de usuario Android - 2hs
- ☐ Integracion con Maps Android- 3hs

Total US: 21 hs

Notificar a taxista solicitud de taxi



0/7

On

P

3 pts

Tareas

0%

- ☐ Integrar con notificaciones de Android - 2 hs
- ☐ Integrar con notificaciones de IOS - 2 hs
- ☐ Integrar con notificaciones de central - 2 hs
- ☐ Definir Tests unitarios - 2 hs
- ☐ Realizar Pruebas de integracion - 1 hs
- ☐ Realizar disparador de notificaciones - 3 hs
- ☐ Mockear logueo de taxista - 3 hs

Total US: 15 hs

Total Story Points: 11

Total Hours: 56

4.1

Release Planning:

Considerando nuestro backlog:

US	Points	Hours in task
Loguear taxista	2	13
Ocupar taxi	2	11
Liberar taxi	2	12
Ver ubicación de pasajero	5	24
Buscar taxis cercanos	3	20
Pedir taxi	5	21
Notificar a taxista solicitud de taxi	3	15
Total	22	116



Y nuestra capacidad semanal ideal teniendo en cuenta lo que cada miembro del equipo puede dedicar al proyecto:

Team Member	Hs per week
Mauricio Tello	4
Santiago Alvarado	5
Alejandro Rodriguez	4
Felipe Bianchini	4
Federico Ceriani	4
Hernan Orsi	4
Giuliano Charra	5
Total Hs	30



Siendo que nuestros sprints duran 2 semanas, concluimos que necesitamos 2 sprints para terminar el desarrollo del MVP:

Hs por sprint	60
Cantidad de sprints	2



Lo que significa que nuestro release plan dura 4 semanas.



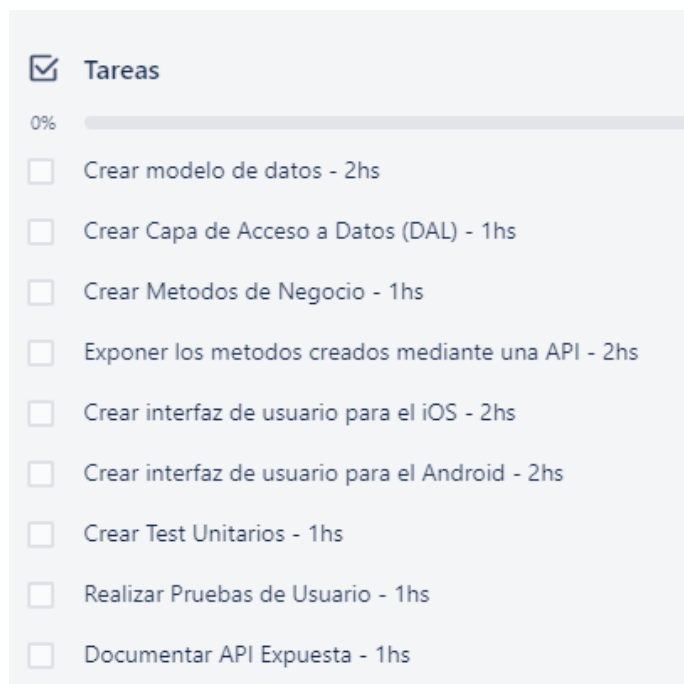
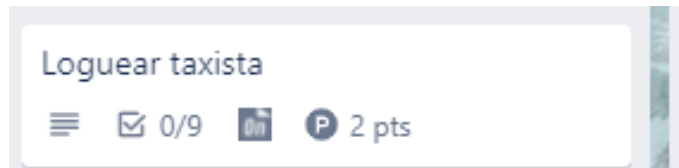
Planificación para el release:

Sprint 1	Story points	Hours
Buscar taxis cercanos	3	20
Pedir taxi	5	21
Notificar a taxista solicitud de taxi	3	15
Total	11	56

NOTA: ESTAS HISTORIAS CON SUS SUBTAREAS ESTÁN DETALLADAS EN LA MINUTA DEL SPRINT 1 AL COMIENZO DE ESTE DOCUMENTO.

Sprint 2	Story points	Hours
Loguear taxista	2	13
Ocupar taxi	2	11
Liberar taxi	2	12
Ver ubicación de pasajero	5	24
Total	11	60

Detalle de Stories para el sprint 2:



Ocupar taxi



0/9



2 pts

☒ Tareas

0%

- ☐ Crear modelo de datos - 1hs
- ☐ Crear DAL - 1hs
- ☐ Agregar Capa Negocio - 1hs
- ☐ Exponer Metodos en API - 1hs
- ☐ Crear interfaz de usuario iOS - 2hs
- ☐ Crear Test unitarios - 1hs
- ☐ Realizar pruebas de usuarios - 1hs
- ☐ Documentar API Expuesta - 1hs
- ☐ Crear interfaz de usuario Android - 2hs



Liberar taxi



0/9



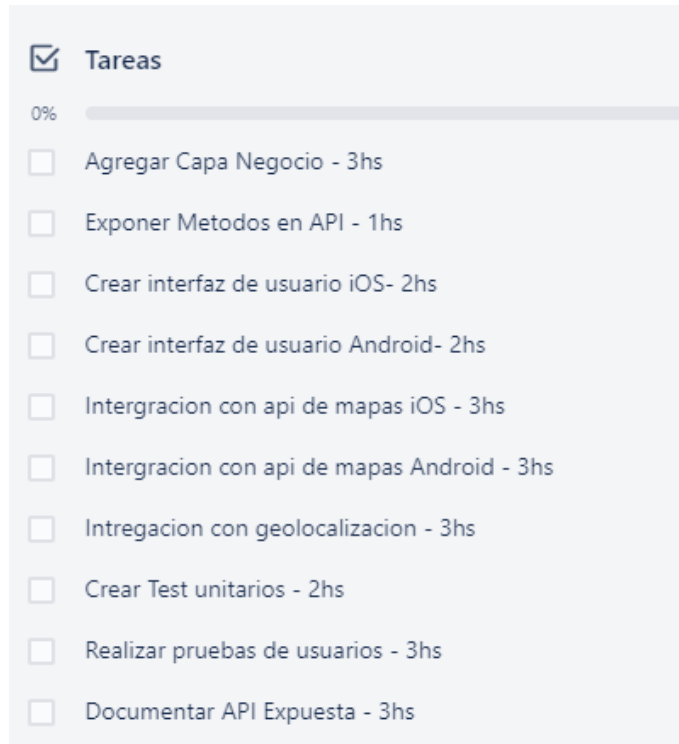
2 pts

☒ Tareas

0%

- ☐ Crear modelo de datos - 1hs
- ☐ Crear DAL - 1hs
- ☐ Agregar Capa Negocio - 2hs
- ☐ Exponer Metodos en API - 1hs
- ☐ Crear interfaz de usuario iOS - 2hs
- ☐ Crear interfaz de usuario Android - 2hs
- ☐ Crear Test unitarios - 1hs
- ☐ Realizar pruebas de usuarios - 1hs
- ☐ Documentar API Expuesta - 1hs





Contexto para Releasear el MVP:

Para poder liberar el MVP, requerimos el siguiente contexto:

- Que el equipo pueda entregar al menos 12 horas semanales para realizar el release y monitorearlo. ✓
- Que ocurra luego de las vacaciones de invierno. ✓
- Que no haya finales ni parciales en la semana del release ni una semana inmediatamente posterior. ✓

Bibliografía consultada:

<https://geekbot.com/blog/sprint-planning-useful-tips/>
<https://blog.trello.com/es/como-usar-trello>



Índice de comentarios

4.1 El release planning se hace antes que la Primera Sprint Planning