# **Universidad Tecnológica Nacional**

# Facultad Regional Córdoba

## Ingeniería en Sistemas de Información



Cátedra: Ingeniería de Software

Trabajo Práctico Nº 8

Curso: 4k1

### **GRUPO 9:**

- 76168 Álvarez Ferrer, Tomás.
- 75956 Eciolaza, Tomás.
- 77222 Herrera, Santiago.
- 76167 Domínguez, Pedro.
- 73280 Picone, Lucas.

### **Docentes:**

- Mickaela Crespo
- Joaquin Robles

Fecha de Presentación: 15/09/2020

### Condiciones de contexto:

- Capacidad del equipo:
  - Se trabajan 4 horas por dia ya que todos también tenemos que asistir a clases de la facultad.
  - La experiencia del equipo en front end es poca, pero estamos en constante capacitación.
  - La experiencia en back end es buena.
  - Es un equipo de 5 personas (**the fellowship**) con mucha experiencia trabajando en equipo.
  - Al estar en pandemia, la comunicación cara a cara es difícil.
  - Los meses de septiembre y octubre son meses atareados en la facultad.
  - Basados en trabajos anteriores con este equipo calculamos que podemos realizar 10 SP por sprints de 2 semanas cada uno

### Plan de Release

- Cantidad de Sprints:
  - Se van a hacer 3 sprints de 2 semanas cada uno.
- User stories por Sprint: para la planificación de las Sprints se tuvo en cuenta la priorización de las mismas por parte del PO, resultando:
  - Sprint 1 La comunidad del anillo:
    - Pedir Taxi
    - Ocupar Taxi
    - Liberar Taxi
  - Sprint 2 Las dos torres:
    - Buscar taxis cercanos (\*)
    - Ver ubicación del pasajero
  - Sprint 3 El retorno del rey:
    - Loguear taxista (\*)
    - Notificar a taxista solicitud de taxi
- (\*) Se cambió el orden de prioridad de las US propuesto por los Product Owner, informado a PO Joaquin Robles en reunión por Zoom el día jueves 10/09/2020 a las 17 hs. Este orden permite realizar pruebas al core funcional completo desde el punto de vista de un Pasajero una vez completado el segundo sprint.
  - Duración del release: En 6 semanas se entregará el primer release con el MVP y la priorización solicitada por el PO.

### **Minuta para Sprint Planning**

### Sprint Nro. 1 - La comunidad del anillo

Duración del Sprint en días: 10 días hábiles de trabajo

**Objetivo del Sprint:** El incremento obtenido luego de este sprint permitirá comenzar a realizar pruebas de usuario acerca de los procesos de Pedir Taxi, Ocupar y Liberar Taxi, además de crear la estructura de repositorio que se usará durante todo el proyecto, y la configuración inicial de base de datos que continuará evolucionando junto con el desarrollo.

### Equipo Scrum:

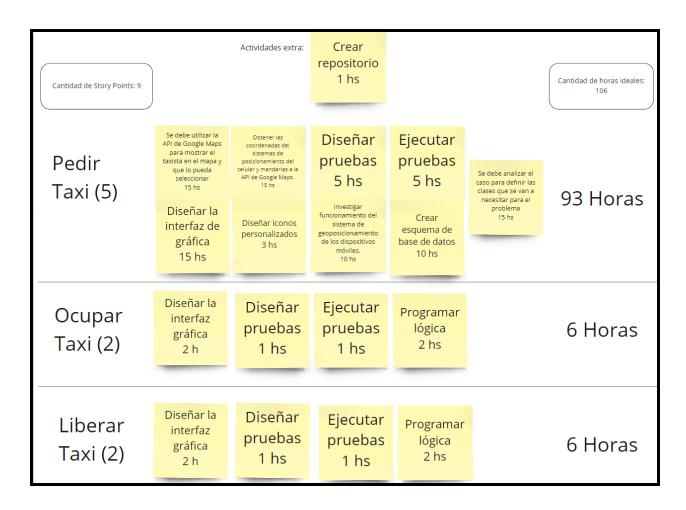
- Dominguez Pedro
- Álvarez Ferrer Tomás
- Herrera Santiago
- Eciolaza Tomas
- Picone Lucas

### Capacidad del equipo en horas ideales:

- 4 horas de trabajo por día
  - Algunos minutos utilizados para la daily.
  - Alrededor de una hora de ocio.
- Resulta en 3 horas de trabajo ideal por día por persona.
- En el sprint va a haber un total de **30** horas ideales por persona. Lo que resulta en un total de **150 horas ideales** por sprint

#### Definición de Done

¿Se controlaron los criterios de aceptacion de la US?
¿Se cumplen todas las pruebas de usuario de la US?
¿Se revisaron las reglas de buenas prácticas y estilos de codigo?
¿Se tiene trazabilidad a la documentación?
¿Funciona en IOS y Android?
¿Está organizado en el repositorio el código fuente y la documentación?



### Para mayor calidad:

https://miro.com/welcomeonboard/7KIDbuGh9O9dr74RSfu26dPT6ZTh83BPpLHkjFd1kTgyhaKmrwkCLoy5ZC8hNjGM