



Departamento de Ciencia de la Computación  
Ingeniería UC  
Tecnologías y aplicaciones web IIC2513-1 2022

## **Entrega 1**

### **Grupo 12**

#### **Integrantes:**

**Andrés Castillo**

**Tomás Couso**

**Beatriz Errázuriz**

**Proyecto:** Sistema de turnos "Yo te llevo UC": Esta aplicación pretende conectar a las personas que viven cerca y tienen posibilidad de movilizarse en auto hacia o desde la universidad. La idea principal es que los usuarios declaren disponibilidad de los vehículos, cupos, horarios, ruta que hacen y cobro (en el caso de que lo hagan). Los usuarios pueden seleccionar la ruta que les sirve y abrir un chat con el oferente para coordinar. Los usuarios pueden tener la oportunidad de evaluar al conductor (like, dislike).

### **Historias de usuario con su respectivos requerimientos en itálica**

1. Yo como miembro de la comunidad UC quiero poder crear un perfil para participar en "Yo te llevo UC", ya sea como conductor o como pasajero.

*(Permitir que usuarios al minuto de ingresar a la aplicación por primera vez puedan crear un perfil con los datos necesarios)*

2. Yo como pasajero de la comunidad UC quiero ser capaz de ingresar criterios de búsqueda para poder visualizar viajes que lleguen a mi destino y se ajusten a mis requerimientos.

*(Permitir que al minuto de solicitar un nuevo viaje, el pasajero ingrese el monto que está dispuesto a pagar, la comuna desde o a la cual se dirige y horario disponible para efectuar el viaje)*

*(Desplegar conductores activos que coincidan con los criterios del pasajero junto a su información sobre el vehículo, precio y viaje al igual que comentarios y calificaciones realizadas a este mismo)*

*(Al minuto de seleccionar un tipo de perfil en la aplicación, desplegar la interfaz correspondiente al usuario tipo pasajero)*

*(Solo permitir creación de la publicación de viaje si es que se llenaron los criterios mínimos necesarios)*

*(Resguardar datos personales de los conductores y únicamente mostrar información relevante al viaje)*

3. Yo como pasajero quiero poder enviar solicitudes de viaje a conductores para que ellos puedan evaluar si aceptan mi destino y requerimientos de viaje.

*(Permitir que los pasajeros comuniquen a los conductores la intención de participar del viaje que ofrecen mediante una solicitud de viaje)*

*(Solicitud debe ser enviada rápidamente de modo que los conductores tengan acceso instantáneo a esta información)*

*(Restringir el envío de solicitudes únicamente para viajes que no hayan sido cerrados por los conductores)*

*(Información acerca de si el viaje fue aceptado o no debe poder ser vista instantáneamente por los usuarios que mandaron la solicitud en primer lugar)*

*(Forma de enviar solicitudes debe ser intuitiva y fácil de utilizar)*

4. Yo como conductor de la comunidad UC quiero poder ver fácilmente los criterios de los pasajeros que me enviaron una solicitud para poder escoger entre mis solicitudes a quién/quienes deseo llevar.

*(Desplegar las solicitudes enviadas al respectivo conductor con la dirección desde la que se dirige el pasajero o a la cual se dirige y comentarios y calificaciones realizadas a este mismo)*

*(Permitir aceptar o rechazar solicitudes enviadas por los pasajeros)*

*(Permitir que conductores cierren el viaje una vez que no deseen recibir más solicitudes)*

*(Resguardar datos personales de los pasajeros y únicamente mostrar información relevante al viaje)*

5. Yo como conductor de la comunidad UC quiero poder especificar condiciones sobre mi viaje para que los pasajeros que estén dispuestos a cumplir dichas condiciones puedan viajar conmigo.

*(App permite crear al minuto de crear un nuevo viaje, ingresar datos acerca de a dónde o desde dónde se dirige el conductor, precio del viaje y un rango de hora de salida)*

*(Solo permitir creación de la publicación de viaje si es que se llenaron los criterios mínimos necesarios)*

6. Yo como conductor de la comunidad UC quiero poder ingresar datos acerca del auto y capacidad del viaje que estoy realizando para que los pasajeros puedan reconocer el auto.

*(App permite agregar información adicional esencial en la publicación del viaje como patente, modelo y capacidad del auto del conductor)*

*(Solo permitir creación de la publicación de viaje si es que se llenaron los criterios mínimos necesarios)*

7. Yo como pasajero de la comunidad UC quiero poder revisar datos acerca del viaje como modelo, patente y perfil del conductor para reconocer el auto y así determinar si el viaje será seguro.

*(App permite al pasajero revisar información del vehículo en publicación de viaje)*

*(Consulta debe ser respondida lo más rápido posible)*

8. Yo como conductor de la comunidad UC quiero poder chatear con mis posibles pasajeros para poder coordinar el viaje.

*(Al minuto de tener un despliegue de pasajeros que enviaron una solicitud a un conductor, tener un botón con el cual se despliegue un chat con ese respectivo pasajero)*

*(Permitir recibir notificaciones al minuto de recibir un mensaje por chat)*

*(La actualización de mensajes no debe demorar más de 2 segundos y esta debe realizarse sin actualización de la plataforma)*

9. Yo como pasajero de la comunidad UC quiero poder chatear con mis posibles conductores para poder coordinar el viaje.

*(Al minuto de tener un despliegue de conductores que cumplan criterios del pasajero, tener un botón con el cual se despliegue un chat con ese respectivo conductor)*

*(Permitir recibir notificaciones al minuto de recibir un mensaje por chat)*

*(La actualización de mensajes no debe demorar más de 2 segundos y esta debe realizarse sin actualización de la plataforma)*

10. Yo como administrador quiero una forma de poder eliminar usuarios reportados de la plataforma para poder asegurar una comunidad segura.

*(App brinda derechos de eliminación de cuenta de usuarios reportados a administradores)*

*(App mantiene un registro de los dominios "[user@uc.cl](mailto:user@uc.cl)" de cuentas reportadas, para evitar que usuarios reportados puedan registrarse nuevamente)*

11. Yo como administrador quiero asegurar que todos los participantes de la aplicación sean miembros de la UC para poder limitar las personas que crean el perfil y pueden acceder a la información

*(App requiere que los correos electrónicos de registro de usuario sean un dominio "[user@uc.cl](mailto:user@uc.cl)" válido)*

12. Yo como administrador quiero asegurar que solamente personas con un perfil puedan acceder a la información de la aplicación para poder resguardar la privacidad y seguridad de esta misma

*(App requiere que se lleve a cabo un proceso de registro de usuario o login para poner a disposición del usuario la información disponible)*

*(El único acceso que la app permite a usuarios no registrados o no autenticados es el panel de login o registro de usuario)*

13. Yo como administrador quiero una forma de poder eliminar publicaciones de viajes maliciosas para poder regular lo que publican los usuarios.

*(App presenta forma en que los administradores puedan rapidamente eliminar publicaciones inadecuadas)*

*(Forma de eliminar a usuarios debe de ser intuitiva, fácil de utilizar y que brinde la mayor cantidad de información posible para que administrador pueda tomar una decisión informada)*

14. Yo como miembro de la comunidad UC quiero ser capaz de calificar a mi conductor o pasajero según corresponda para poder dejar un registro de la calidad de este mismo.

*(App contiene sistema de rating dónde miembros de la comunidad UC pueden calificar experiencia con otro miembro de la misma comunidad)*

*(App muestra en perfil de usuarios la calificación que estos tienen)*

*(Permitir que conductores indiquen término del viaje)*

*(Restringir la calificación de conductores o pasajeros únicamente a miembros pertenecientes al mismo)*

*(Restringir la calificación de conductores o pasajeros únicamente después de haberse terminado el viaje)*

15. Yo como miembro de la comunidad UC quiero ser capaz de acceder a mis viajes anteriores para poder comentar y evaluar estos mismos.

*(App contiene un menú donde se pueden acceder a viajes anteriormente realizados por los miembros)*

*(App permite calificar y comentar viajes anteriores)*