

Proyecto semestral – Entrega 1

Actores y casos de uso.

A continuación se presenta una lista con los principales actores dentro de la solución presentada, junto con una breve descripción.

- I. *User*: Usuario genérico de la aplicación. Se registra con ciertos datos de manera de relacionarse con otros *User* para encontrar lo que busca.
- II. *Group*: Conjunto de *User* que comparten algún interés en común. Puede ser cualquier cosa desde el *Sector* donde viven o trabajan hasta gustos musicales.
- III. *Sector*: Locación geográfica que facilita a los *User* a encontrar pares que frecuenten lugares cercanos.
- IV. *Route*: Especificación de la ruta que sigue un *User*. Sirve para coordinar utilidad del viaje y paradas.
- V. *Offer*: Oferta que realiza un *User* a uno o más de sus pares, con fin de conseguir transporte o pasajeros.
- VI. *Ride*: Viaje ya acordado entre dos o más *User*. Se presta la posibilidad de intercambiar datos como celular, ubicación, etc.

Casos de uso

En la siguiente sección se presentan los casos de uso más importantes de la aplicación.

- I. *User* se registra: Un nuevo usuario debiese llenar un formulario con la información que se pide usualmente en estos casos (Nombre de usuario, contraseña, mail, etc.). El usuario es agregado a la base de datos, previa confirmación del mail.
- II. *User* edita su perfil: Se actualizan los datos o imágenes que el usuario presenta en su perfil.

- III. *User* elimina su cuenta: Después de pedirle que confirme esta operación, se procede a borrar los datos del usuario, conjunto con todas sus participaciones.
- IV. *User* define prioridades y disposición: El usuario define qué días dispone o necesita de transporte entre ciertos lugares.
- V. *User* se une a un *Group*: El usuario se une a un grupo ya existente de usuarios. Se une a la lista de participantes y puede ver publicaciones y ofertas.
- VI. *User* deja de pertenecer a un *Group*: Al dejar de ser parte de un grupo se pierde el privilegio de ver publicaciones y ofertas.
- VII. *User* crea un *Group*: Similar a lo anterior, pero es el usuario quien define la privacidad y el nombre del grupo.
- VIII. *User* se une a un *Sector*: En este caso los sectores ya están asignados previamente y son fijos. El usuario se puede unir a los que estime conveniente. Una vez unido puede ver publicaciones y ofertas.
- IX. *User* deja de ser parte de un *Sector*: El usuario deja de ser parte y pierde el privilegio de ver publicaciones y ofertas.
- X. *User* define una *Route*: En el caso que el usuario tenga transporte, puede definir la ruta que sigue al trasladarse, o los puntos importantes por donde pasa.
- XI. *User* elimina una *Route*: La ruta eliminada deja de ser parte de su información de rutas.
- XII. *User* presenta *Offer*: El usuario presenta una oferta pública o privada para uno o más usuarios a su elección.
- XIII. *User* responde *Offer*: El usuario acepta o declina la oferta que recibió. En caso de aceptarla, se les da un espacio privado a los integrantes de la oferta para coordinarse.
- XIV. *User* pacta un *Ride*: Una vez que las ofertas necesarias han sido aceptadas por o para el dueño del transporte, éste puede crear un *Ride* para oficializar el viaje, y dar un espacio común para todos quienes lo componen.

- XV. *User se baja de un Ride*: Una vez en un *Ride*, un usuario puede dejar de ser parte de este, dándole la posibilidad de justificar su decisión.
- XVI. *User elimina un Ride*: El creador de un *Ride* decide cancelar el viaje. Se le notifica a quienes lo componen de manera oportuna.