Taller 3 – Análisis

Requerimientos funcionales:

Pasajero:

* Debe poder elegir métodos de pago entre efectivo y tarjeta de crédito.
* Debe poder registrar la tarjeta de crédito en el sistema para poder realizar el pago con ella.
* Debe poder retirar la tarjeta de crédito del sistema.
* Debe poder registrarse.
* Debe poder iniciar una sesión.
* Poder definir una ruta.
* Elegir una ruta.
* Elegir tipo de vehículo.
* Elegir el número de paradas y las ubicaciones de estas.
* Poder ver la tarifa de viaje y poder decidir.
* Poder calificar al conductor (de 0 a 5 estrellas).
* Reportar problemas en el viaje y poder detallarlo mediante un formulario.
* Poder elegir entre cuantas personas se pagará el viaje (se paga con tarjeta únicamente).
* Puede solicitar un viaje.
* Debe poder cerrar sesión.

Conductor:

* Debe poder iniciar sesión.
* Debe documentar la información del vehículo.
* Debe poder tener más de un vehículo registrado.
* Debe poder visualizar las opciones de viaje que se encuentren cerca.
* Debe poder visualizar la tarifa del viaje.
* Debe poder ver cuanto le corresponde por viaje.
* Debe poder decidir si tomar un viaje.
* Debe poder ver el recorrido y paradas.
* Debe poder calificar al pasajero.
* Debe poder cerrar sesión.

Usuario administrativo:

* Debe poder iniciar sesión.
* Debe poder registrar un conductor.
* Debe poder modificar un conductor.
* Debe poder ver el saldo de un conductor (puede ser positivo o negativo).
* Administrar el saldo del conductor.
* Debe tener acceso a la puntuación del conductor por recorrer distancia sin estar en un viaje.
* Debe tener acceso a la calificación del conductor.
* Debe poder realizar el pago a los conductores.
* Debe poder tener acceso a la información del viaje (el método de pago, la calificación, tipo de vehículo del conductor, tarifa del viaje).
* Cerrar sesión.