

```
mysql -u ws --password=ws ws
```

```
DROP TABLE Conductor;
```

```
DROP TABLE Viaje;
```

```
CREATE TABLE Conductor ( idConductor BIGINT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    nombre VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    ciudad VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    modeloCoche VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    horaInicio SMALLINT NOT NULL,  
    horaFin SMALLINT NOT NULL,  
    fechaAlta DATETIME NOT NULL,  
    puntuacionAcumulada INTEGER NOT NULL,  
    totalViajes INTEGER NOT NULL,  
    CONSTRAINT ConductorPK PRIMARY KEY(idConductor),  
    CONSTRAINT validHoraInicio CHECK (horaInicio >=0 AND horaInicio<=23)) ENGINE =  
InnoDB;
```

```
CREATE TABLE Viaje (idViaje BIGINT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    idConductor BIGINT NOT NULL,  
    origen VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    destino VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    idUsuario VARCHAR(255) COLLATE latin1_bin NOT NULL,  
    tarjetaCredito BIGINT NOT NULL,  
    fechaReserva DATETIME NOT NULL,  
    puntuacion BIGINT NOT NULL,  
    CONSTRAINT ViajePK PRIMARY KEY(idViaje)) ENGINE = InnoDB;
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"  
-Dexec.args="-addDriver 'miniTaxi1' 'Coruña' 'Toyota auris' 8 22"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"  
-Dexec.args="-addDriver 'miniTaxi2' 'Coruña' 'Kia optima' 22 23"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"  
-Dexec.args="-addDriver 'miniTaxi3' 'Coruña' 'Ford focus' 8 22"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"  
-Dexec.args="-addDriver 'miniTaxi4' 'Lugo' 'Volkswagen passat' 8 22"
```

```
//hora fora de rango
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="--addDriver 'miniTaxi5' 'Coruña' 'Renault megane' 25 15"
```

UPDATE

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-updateDriver 1 'miniTaxi1' 'Coruña' 'Volkswagen passat' 7 22"
```

```
//Hora fora de rango
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-updateDriver 1 'miniTaxi1' 'Coruña' 'Toyota auris' 27 15"
```

```
//Conductor non existente
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-updateDriver 10 'miniTaxi1' 'Coruña' 'Toyota auris' 7 15"
```

FIND

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-findDriver 1"
```

User

FindAvailableDrivers

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-findAvailableDrivers 'Coruña' "
```

```
//no encuentra conductores en santiago
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-findAvailableDrivers 'Santiago' "
```

addTravel

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 1 'Elviña' 'Plaza María Pita' 'user1' '1234567891011213'"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 1 'Elviña' 'Ventorrillo' 'user1' '5234567891011213'"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 1 'Elviña' 'Plaza de Galicia' 'user2' '6234567891011213' "
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 3 'Elviña' 'Plaza de Vigo' 'user1' '1234567891011213'"
```

//Falla fuera de horario

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 2 'Elviña' 'Plaza Vigo' 'user3' '9234567891011213'"
```

//Falla conductor inexistente

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 10 'Elviña' 'Plaza Vigo' 'user3' '9234567891011213'"
```

//Falla tarjeta no corresponde

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravel 4 'Elviña' 'Plaza Vigo' 'user3' '9234567891011213xx'"
```

addTravelPoint

//falla viaje de otro usuario

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 1 'user2' 10"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 1 'user1' 6"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 2 'user1' 8"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 3 'user2' 4"
```

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 4 'user1' 4"
```

// falla (viaje ya puntuado)

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 1 'user1' 10"
```

// falla (viaje no existe)

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-addTravelPoints 10 'user1' 10"
```

FindAvailableDrivers

//solo hai un pola puntuación

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-findAvailableDrivers 'Coruña'"
```

Conductor

FindTravelsByDriver

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-findTravelsByDriver 1 "
```

// falla (conductor no existe)

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.ConductorServiceClient"
-Dexec.args="-findTravelsByDriver 10 "
```

Usuario

findTravelsByUser

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"
-Dexec.args="-findTravelsByUser 'user1' "
```

//non ten viaxes

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"  
-Dexec.args="-findTravelsByUser 'user4' "
```

findDriversByUser

```
mvn exec:java -Dexec.mainClass="es.udc.ws.app.client.ui.UsuarioServiceClient"  
-Dexec.args="-findDriversByUser 'user1'"
```