

Account
- accountId {id} : int
- username : String
- password : String
- admin : boolean
- banned : boolean
- deleted : boolean

User
- userId {id} : int
➤ - account : Account
- firstName : String
- lastName : String
➤ - addressees : List<Address>
- phone : String
- mail : String
- idCard : String
- photo : String
- drivingLicence : String
- vehicles : List<Vehicle>

Address
- addressId {id} : int
- name : String
- number : String
- street : String
- postCode : String
- town : String
- lat : double
- lng : double

Run
- runId {id} : int
➤ - driver : User
- waypoints : List<WayPoint>
➤ - passengers : List<Passenger>
- tolls : List<Toll>
- luggageType : Luggage

Toll
- tollId {id} : int
- name : String
- price : double

<u>Luggage:Enum</u>
PETIT
MOYEN
GRAND

Vehicle
- vehicleId : int
- name : String
- brand : String
- model : String
- color : String
- photo : String
- carRegistration : String
- power : int

WayPoint
- waypointId {id} : int
- order : int
- estimatedTime : DateTime
- flexibility : DateTime
- address : Address
- availableSeats : int

Passenger
- passengerId : int
- user : User
- startPlace : Waypoint
- endPlace : Waypoint
- luggage : Luggage
- price : double

RunPrice
- runPriceId {id} : int
- power : int
- startingPrice : double
- maxPrice : double
- minPrice : double
- rate : double