Crie um Endpoint com Python e Django seguindo as instruções abaixo.

tabelas a serem criadas:

TB\_CUSTOMER

ID PK

NAME VARCHAR(50)

---------------------------

TB\_CUSTOMER\_VEHICLES

ID INT PK

CUSTOMER\_ID INT FK

PLATE VARCHAR(10)

KIND INT(1= moto 2=carro)

------------------------------------

TB\_PARKMOVEMENT

ID INT

ENTRY\_DATE DATE

EXIT\_DATE DATE

VALIDATE\_DATE DATE

VALUE REAL

VEHICLE\_ID INT FK

PLATE VARCHAR(50)

----------------------------------

**1 -** /api/v1/customer

Um endPoint para cadastro e edição de vehicle com PUT e POST no mesmo endPoint

itens do request:

Name

retornando 200 com o ID do cadastro

**2 -** /api/v1/vehicle

Um endPoint para cadastro e edição de cliente com PUT e POST no mesmo endPoint

itens do request:

customer\_id

plate

kind

retornando 200 com o ID do cadastro

**3 -** /api/v1/movement

Um endPoint para cadastro de movimentos com PUT e POST no mesmo endPoint

itens do request

entry\_date

exit\_date

validate\_date

value

vehicle\_id

retornando 200 com o ID do cadastro

OBS: Esse endPoint vai ser utilizado para dar entrada no movimento e para dar saida, lembrando que ao dar entrada somente deverá preencher o entry\_date, plate, customer\_id(Se tiver)

Já na hora da validação você vai colocar a data de validação e o valor pago

**4 -** /api/v1/movement\_exit

Um endPoint para fazer a saida do movimento como PUT

movement\_id

retornando 200 com o a data de saída

Esse endPoint vai ser somente para colocar a data de saída no movimento