

MER EasyCar

Isaac Lucas Souza Bezerra
Júlia Belo Alves
Maria Luiza Antunes de Oliveira
Marina Márcia Costa de Souza
Matheus Fernandes de Abreu

ENTIDADES:

User
PerfilCliente
Carro
Aluguel

ATRIBUTOS:

User(idUser, password, username, email, first_name)
PerfilCliente (idPerfilCliente, user_id, cnh, telefone, endereco)
Carro (idCarro, modelo, placa, ano, status, valor_diaria)
Aluguel (idAluguel, carro_id, perfil_cliente_id, funcionário_id, data_inicio, data_fim, valor_total, status)

RELACIONAMENTOS:

User possui PerfilCliente

Um User pode possuir zero ou um PerfilCliente, e um PerfilCliente pertence a exatamente um User.

Cardinalidade: 0,1 : 1,1

PerfilCliente realiza Aluguel

Um PerfilCliente pode realizar um ou mais Aluguéis, e um Aluguel é realizado por exatamente um PerfilCliente.

Cardinalidade: 1,n : 1,1

User registra Aluguel

Um User (funcionário) pode registrar um ou mais Aluguéis, e um Aluguel é registrado por exatamente um User.

Cardinalidade: 1,n : 1,1

Carro é alugado em Aluguel

Um Carro pode estar presente em um ou mais Aluguéis, e um Aluguel envolve exatamente um Carro.

Cardinalidade: 1,n : 1,1