

# **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