

DOMÍNIO

OBJETIVO

O presente documento visa o modelo entidade relacionamento de um banco de dados para uma api para doação de mangás. Algumas das seguintes entidades foram simplificadas para melhor entendimento.

ENTIDADES

- Usuário
- Endereço
- Mangá
- Avaliação
- Doador
- Doação

ENTIDADES		
FORTES	FRACAS	ASSOCIATIVAS
Usuário	Mangá	Avaliação
	Endereço	Doação
	Doador	

RELACIONAMENTOS

Cardinalidade	Entidade	Relação	Cardinalidade	Entidade
1	Usuário	Possui	1	Endereço
1	Usuário	Possui	0 ou mais	Mangás
1	Usuário	Demonstra interesse	1 ou mais	Mangás
1	Usuário	Doa	1 ou mais	Mangás
1	Usuário	Avalia	1 ou mais	Usuários
1	Usuário	Torna-se	1	Doador
1 ou mais	Doador	Doa	1 ou mais	Mangá

ATRIBUTOS

As seguintes entidades possuem os respectivos atributos:

USUÁRIO

- id
- id_doador
- nick_name
- email
- senha
- endereco

ENDEREÇO

- id_usuario
- cep
- bairro
- cidade
- estado
- rua
- numero
- logradouro

TELEFONE

- id_usuario
- telefone

MANGÁ

- id_usuario
- titulo
- sinopse
- data_lancamento
- mangaka
- genero
- status (PARA DOACAO, DOADO)
- volume
- Intenção (DOAR, GANHAR)

DOADOR

- id
- email_usuario

DOAÇÃO

- id_usuario
- id_doador
- id_manga

AVALIAÇÕES

- id_usuario
- nota (1 - 5)
- comentario