

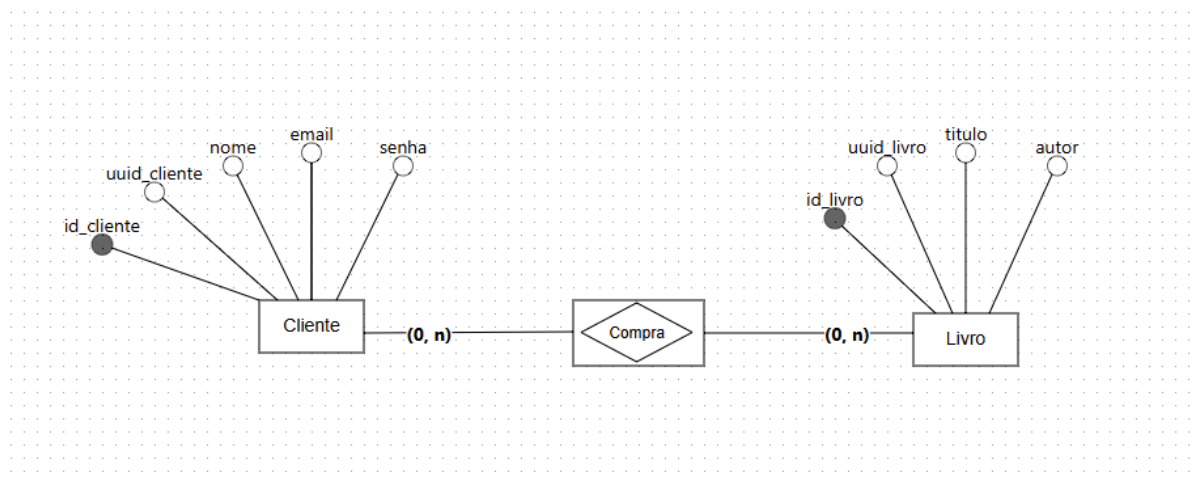
Programação Orientada a Objetos para Web II - Primeira entrega

Aluno: Marco Antonio Moro Belous

Descrição

O sistema “BookReader” é um e-commerce de livros, onde um cliente pode adquirir quantos livros desejar, enquanto um livro pode ser adquirido por vários clientes. Clientes possuem identificador, nome, email e senha, enquanto livros possuem identificador, título e autor.

Modelo ER



Coleção de Endpoints

Cliente: <http://localhost:8080/bookReader/cliente>

1. Listar

Método: GET

Endpoint: /listar

2. Criar

Método: POST

Endpoint: url padrão (bookReader/cliente)

Exemplo de corpo:

```
{
  "nome": "joao",
  "email": "joao@gmail",
  "senha": "123"
}
```

3. Atualizar

Método: PUT

Endpoint: url padrão (bookReader/cliente)

Exemplo de corpo:

```
{
  "id": 0,
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "nome": "joao",
  "email": "joao@hotmail",
  "senha": "456",
}
```

4. Atualizar por UUID:

Método: PUT

Endpoint: /uuid

Exemplo de corpo:

```
{
  "id": 0,
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "nome": "joao",
  "email": "joao@hotmail",
  "senha": "456",
}
```

5. Deletar

Método: DELETE

Endpoint: /{id}

6. Recuperar Cliente

Método: GET

Endpoint: /{id}

7. Recuperar Cliente por UUID

Método: GET

Endpoint: /uuid/{uuid}

8. Atribuir Livros

Método: PUT

Endpoint: /{idCliente}/atribuir-livros

Exemplo de corpo:

[0, 1]

Livro: <http://localhost:8080/bookReader/livro>

1. Listar

Método: GET

Endpoint: /listar

2. Criar

Método: POST

Endpoint: url padrão (bookReader/livro)

Exemplo de corpo:

```
{
  "titulo": "Harry Potter",
  "autor": "JK. Rowling"
}
```

3. Atualizar

Método: PUT

Endpoint: url padrão (bookReader/livro)

Exemplo de corpo:

```
{
  "id": 0,
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "titulo": "Harry Potter e a Pedra Filosofal",
  "autor": "JK. Rowling"
}
```

```
}
```

4. Atualizar por UUID:

Método: PUT

Endpoint: /uuid

Exemplo de corpo:

```
{  
  "id": 0,  
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",  
  "titulo": "Harry Potter e a Pedra Filosofal",  
  "autor": "JK. Rowling"  
}
```

5. Deletar

Método: DELETE

Endpoint: /{id}

6. Recuperar Livro

Método: GET

Endpoint: /{id}

7. Recuperar Livro por UUID

Método: GET

Endpoint: /uuid/{uuid}

8. Atribuir Clientes

Método: PUT

Endpoint: /{idLivro}/atribuir-clientes

Exemplo de corpo:

```
[1, 2, 3]
```