

Equipe: Ângelo José, Gabriel Macieiski e Maria Eduarda Monteiro

PROJETO Y

O projeto Y consiste em uma rede social de microblogging baseada no conceito de mensageria.

ENDPOINTS

Pessoa		Mensagem	
Post	Inserir	Post	Inserir
Put	Alterar	Put	Alterar
Get	Recuperar	Get	Recuperar
Delete	Remover	Delete	Remover
Post	Login	Post	Curtir
Post	Logout	Post	Compartilhar
Post	NovaSenha		
Post	Seguir		

CASOS DE USO

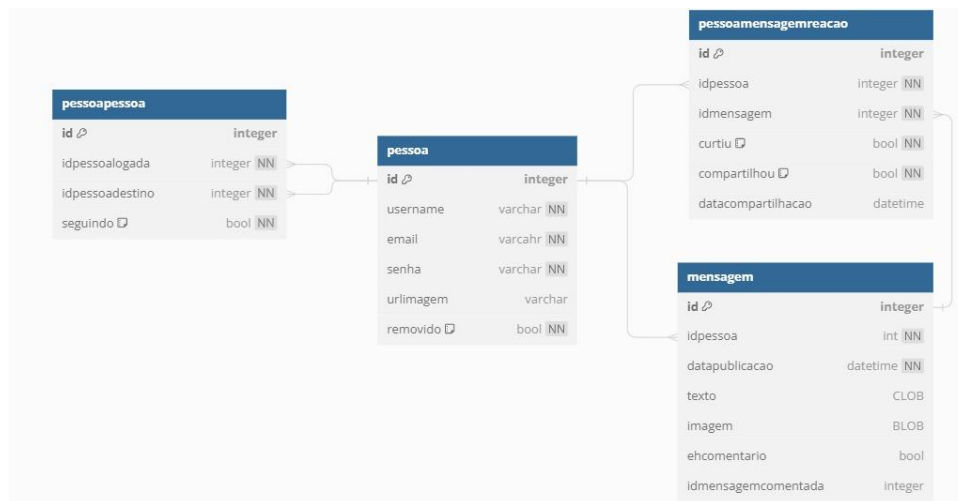
Pessoa:

- 1- Cadastrar pessoa;
- 2- Seguir pessoas;

Mensagem:

- 1- Inserir Mensagem;
- 2- Curtir Mensagem;

MODELO FÍSICO



REQUISIÇÕES PESSOA

1 – Inserir Pessoa:

POST/Pessoa

```
{
  "username": "julia",
  "Email": "julia@hotmail.com",
  "Senha": "julia@123",
  "urlimagem": "https://fotodajulia.com/imagem.png"
}
```

Erros esperados:

- Falta de dados obrigatórios (nome, email, senha, imagem).
- Formato inválido de email.
- Formato inválido de senha.

2 – Alterar Pessoa:

PUT/Pessoa/{id_pessoa}

```
{  
  "username": "julia novo",  
  "Email": "julianovo@hotmail.com",  
  "Senha": "juliaAAA@123",  
  "urlimagem": "https://fotodajulia2.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- ID da pessoa não fornecido.
- ID da pessoa não encontrado.
- Formato inválido de email.

3 – Recuperar Pessoa:

GET/ Pessoa/{id_pessoa}

```
{  
  "username": "julia novo",  
  "Email": "julianovo@hotmail.com",  
  "Senha": "juliaAAA@123",  
  "urlimagem": "https://fotodajulia2.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- ID da pessoa não fornecido.
- ID da pessoa não encontrado.
- Parâmetros inválidos adicionais.

4 – Remover Pessoa:

DELETE/ Pessoa/{id_pessoa}

```
{  
  "username": "julia novo",  
  "Email": "julianovo@hotmail.com",  
  "Senha": "juliaAAA@123",  
  "urlimagem": "https://fotodajulia2.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- ID da pessoa não encontrado.
- Parâmetros inválidos adicionais.
- Falha na remoção da pessoa devido a restrições de integridade ou outros problemas no sistema.

5 – Login Pessoa:

POST/ Login

```
{  
  "Email": "julianovo@hotmail.com",  
  "Senha": "juliaAAA@123"  
}
```

Erros esperados:

- Falta de dados obrigatórios (email, senha).
- Formato inválido de email.
- Senha incorreta.

6 – Logout Pessoa:

POST/Logout

```
{  
  "id_pessoa": "011"  
}
```

Erros esperados:

- Falta de token de autenticação.
- Token inválido.
- Token expirado.

7 – NovaSenha Pessoa:

POST/NovaSenha

```
{  
  "id_pessoa": "011",  
  "senhaAntiga": " juliaAAA@123",  
  "novaSenha": " juliaBBB@456"  
}
```

Erros esperados:

- A senha deve possuir 8 caracteres;
- Falta de dados obrigatórios (email, senhaAntiga, novaSenha).
- Senha antiga incorreta.

8 – Seguir Pessoa:

POST/

```
{  
  "idpessoalogada": "011",  
  "idpessoadeestino": "078"  
}
```

Erros esperados:

- ID da pessoa a seguir inválido.
- Tentativa de seguir a si mesmo.
- Parâmetros inválidos adicionais.

REQUISIÇÃO MENSAGEM

1 – Inserir Mensagem:

POST/Mensagem

```
{  
  "id_pessoa": "011",  
  "datapublicacao": "2024-05-06T12:00:00",  
  "texto": "O André não gosta de mim",  
  "imagem": "https://fotoTriste.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- Não segue as diretrizes;
- Mensagem vazia;
- Problema de conexão;

2 – Alterar Mensagem:

PUT/Mensagem/ {id_mensagem}

```
{  
  "datapublicacao": "2024-07-06T12:00:00",  
  "texto": "O André gosta de mim agora",  
  "imagem": "https://fotoFeliz.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- Mensagem não encontrada;
- Restrição de tamanho;
- Alteração inválida;

3 – Recuperar Mensagem:

GET/ Mensagem/ {id_mensagem}

```
{  
  "id_pessoa": "011",  
  "datapublicacao": "2024-07-06T12:00:00",  
  "texto": "O André gosta de mim agora",  
  "imagem": "https://fotoFeliz.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- Mensagem já recuperada;
- Mensagem não encontrada;
- Problema de integridade de dados;

4 – Remover Mensagem:

DELETE/ Mensagem/ {id_mensagem}

```
{  
  "id_pessoa": "011";  
  "datapublicacao": "2024-07-06T12:00:00",  
  "texto": "O André gosta de mim agora",  
  "imagem": "https://fotoFeliz.com/imagem.png"  
}
```

Erros esperados:

- Mensagem já removida;
- Permissão Insuficiente;

5 –Curtir Mensagem:

POST/ CurtirMensagem

```
{  
  "id_pessoa": "011",  
  "id_mensagem": "222",  
  "curtiu": true,  
  "compartilhou": false  
}
```

Erros esperados:

- Essa mensagem já foi apagada;
- Curtidas bloqueadas;
- Mensagem já curtida;

6 – Compartilhar Mensagem:

POST/ CompartilharMensagem

```
{  
  "id_pessoa": "011",  
  "id_mensagem": "222",  
  "curtiu": false,  
  "compartilhou": true,  
  "datacompartilhamento": "2024-05-06T12:00:00"  
}
```

Erros esperados:

- Essa mensagem já foi apagada;
- Você não segue essa pessoa;

