Alunos: Diego Hahn e João Vitor Brogni Vamerlati

**Casos de uso: Instagram**

Manipular dados de um usuário

Manipular dados de uma postagem

**Recursos:**

Usuários

Postagens

**Endpoints:**

**Usuários:**

Criar um usuário (POST)

Ler os dados de um usuário (GET)

Modificar os dados de um usuário (PUT ou PATCH)

Excluir um usuário (DELETE)

**Requisição: Manipular dados de um usuário:**

POST / usuario

{

"usuario":"Alberto da Silva dos Santos",

"email":"albertosilva@gmail.com",

"senha":"albertinho123"

}

**Erros esperados:**

**400 - Bad Request - caso os dados do usuário estiverem errados ou mal formatados.**

**409 – Conflict -** **caso o nome de usuário ou e-mail já estiverem em uso.**

**500 - Internal server error**

**Status Codes:**

**201 – Created - Usuário foi criado com sucesso.**

**400 - Bad Request.**

**409 – Conflict.**

**500 – Internal server error**

**GET / usuario{user\_id}**

{

"usuario": "Alberto da Silva dos Santos",

"email":"albertosilva@gmail.com"

}

**Status Codes:**

**200 – Ok. Dados carregados com sucesso.**

**400 - Bad Request.**

**404 – Not Found**

**500 – Internal server error**

**Requisição: Manipular dados de uma postagem:**

**Endpoints:**

Criar uma postagem (POST)

Ler uma postagem (GET)

Modificar uma postagem (PUT ou PATCH)

Excluir uma postagem (DELETE)

**Requisição:** Editar uma postagem:

PUT / postagem{postagem\_id}

{

"postagem\_id":"654789",

"conteudo":"Mais uma aula na satc.",

“imagem”: “https://example.com/path.imagem.png”,

“numero\_curtidas”: “45”

}

**Erros esperados:**

**400 - Bad Request.**

**403 - Forbidden - Você está logado, porém não possui permissão para atualizar.**

**Status Codes:**

**201 – Created – postagem realizada com sucesso.**

**400 - Bad Request.**

**401 – Forbidden.**

**Requisição:** Deletar uma postagem:

DELETE / delete{postagem \_id}

{

" postagem\_id":"654789"

}

**Erros esperados:**

**401 - Unauthorized.**

**404 – Not Found.**

**Status Codes:**

**204 – No Content.**

**404 – Not Found.**