**Endpoints da API:**

1. Autenticação

* Descrição: Endpoint para autenticar usuários e gerar tokens JWT para acesso aos recursos protegidos da API.

Método: POST

Rota: /v1/login

Formato de Requisição:

JSON:

{

"Username": "string",

"Password": "string"

}

* Respostas Possíveis:

200 OK: Retorna os dados do usuário autenticado e um token JWT.

404 Not Found: Usuário ou senha inválidos.

1. Listar Todas as Transações

* Descrição: Endpoint para listar todas as transações existentes.

Método: GET

Rota: /api/Transacao

Formato de Requisição: Não aplicável (não requer body)

* Respostas Possíveis:

200 OK: Retorna a lista de todas as transações.

1. Buscar Transação por ID

* Descrição: Endpoint para buscar uma transação específica pelo ID.

Método: GET

Rota: /api/Transacao/{id}

Formato de Requisição: Não aplicável (não requer body)

* Respostas Possíveis:

200 OK: Retorna os detalhes da transação solicitada.

404 Not Found: Transação não encontrada.

1. Criar Nova Transação

* Descrição: Endpoint para criar uma nova transação.

Método: POST

Rota: /api/Transacao

Formato de Requisição:

JSON:

{

"DataHora": "datetime",

"ModoTransacao": "string",

"Categoria": "string",

"NotaObservacao": "string",

"Valor": "decimal",

"TipoTransacao": "string"

}

* Respostas Possíveis:

201 Created: Retorna os detalhes da transação criada.

1. Atualizar Transação

* Descrição: Endpoint para atualizar uma transação existente.

Método: PUT

Rota: /api/Transacao/{id}

Formato de Requisição:

JSON

{

"DataHora": "datetime",

"ModoTransacao": "string",

"Categoria": "string",

"NotaObservacao": "string",

"Valor": "decimal",

"TipoTransacao": "string"

}

* Respostas Possíveis:

200 OK: Transação atualizada com sucesso.

400 Bad Request: Solicitação inválida.

404 Not Found: Transação não encontrada.

1. Deletar Transação

* Descrição: Endpoint para deletar uma transação existente pelo ID.

Método: DELETE

Rota: /api/Transacao/{id}

Formato de Requisição: Não aplicável (não requer body)

* Respostas Possíveis:

204 No Content: Transação deletada com sucesso.

404 Not Found: Transação não encontrada.

1. Estornar Transação por ID

* Descrição: Endpoint para estornar uma transação específica pelo ID (versão de atualização).

Método: PUT

Rota: /api/Transacao/Estorno/{id}

Formato de Requisição: Não aplicável (não requer body)

* Respostas Possíveis:

200 OK: Transação estornada com sucesso.

404 Not Found: Transação não encontrada.

1. Estornar Transação por ID

* Descrição: Endpoint para estornar uma transação específica pelo ID.

Método: DELETE

Rota: /api/Transacao/Estorno/{id}

Formato de Requisição: Não aplicável (não requer body)

* Respostas Possíveis:

200 OK: Transação estornada com sucesso.

404 Not Found: Transação não encontrada.

1. Filtrar Transações

* Descrição: Endpoint para filtrar transações com base em diferentes critérios.

Método: GET

Rota: /api/Transacao/FiltrarTransacoes

Formato de Requisição:

JSON

{

"Data": "string",

"ModoTransacao": "string",

"Categoria": "string",

"NotaObservacao": "string",

"Valor": "decimal",

"TipoValor": "string",

"TipoTransacao": "string"

}

* Respostas Possíveis:

200 OK: Retorna a lista filtrada de transações.