



FIAP

FIAP ONI

CHALLENGE

2º ANO

ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS



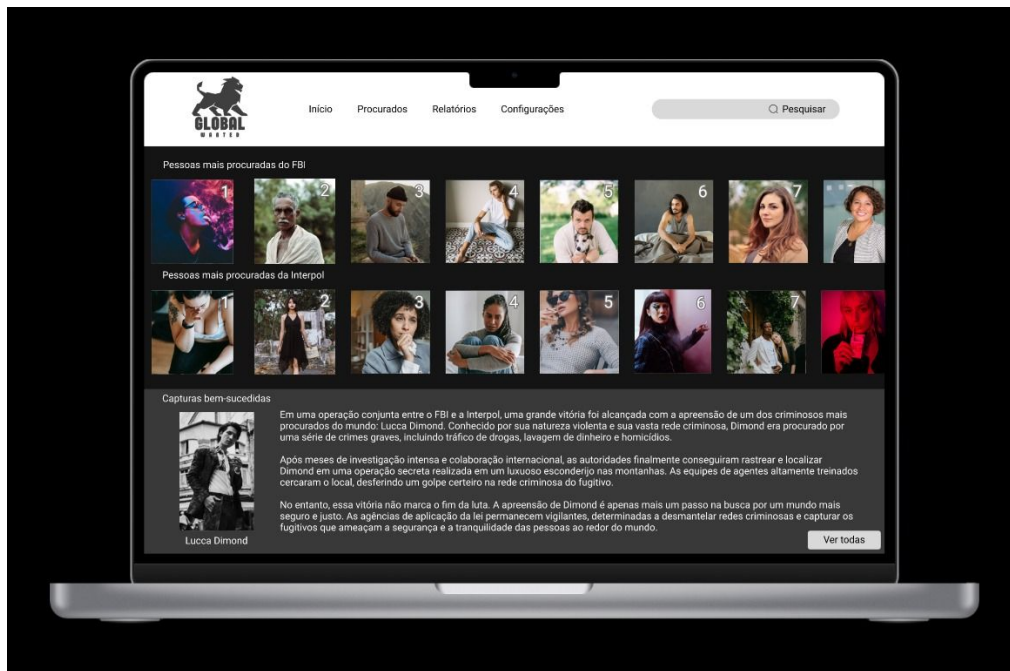


2023

The Golden Writers



Global Wanted é uma API de busca de pessoas procuradas, permite buscar, registrar, editar e excluir informações de pessoas procuradas por grandes organizações como FBI e Interpol.



Global Wanted foi documentada usando a linguagem YAML, por ter uma legibilidade aprimorada e facilidade na escrita

- Versão do OpenAPI: 3.0.0
- Linguagem de descrição da API: YAML
- Segurança: A API utiliza a autenticação Bearer Token (JWT) para garantir a segurança das operações.
- Componentes: O componente "bearerAuth" define o esquema de autenticação para o token JWT.

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



GET

/buscar-nome

Buscar por Nome

▼ 🔒 ↩

GET - /buscar-nome => Permite buscar por nome na base de dados de pessoas procuradas. O nome é fornecido como parâmetro de consulta. Qualquer pessoa pode realizar uma busca, não há necessidade de autenticação.

Code	Description	Links
200	Nome encontrado na base de dados de pessoas procuradas	No links
400	Requisição inválida	No links
404	Nome não encontrado na base de dados de pessoas procuradas	No links

Retorna uma resposta de sucesso (200) se o nome for encontrado,

Retorna uma resposta de erro (404) se o nome não for encontrado

Resposta de erro (400) se a requisição for inválida.

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



POST

/registrar-pessoa Registrar novo procurado na base de dados



POST - /registrar-pessoa => Permite registrar uma nova pessoa procurada na base de dados. Requer autenticação.

401

Não autorizado, o token de autenticação é inválido ou não existe

Um usuário não autorizado não possui permissão para incluir um novo procurado na base de dados.

O corpo da requisição deve conter os dados da pessoa, incluindo nome, apelido (opcional), idade, local de nascimento e descrição.

Example Value Schema

```
{
  "nome": "string",
  "apelido": "string",
  "idade": 0,
  "local_nascimento": "string",
  "descricao": "string"
}
```

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



PUT

/editar-pessoa
/ {nome}

Editar informações de uma pessoa
procurada na base de dados

▼ 🔒 ↩

PUT - /editar-pessoa/{nome} => Permite editar as informações de uma pessoa procurada na base de dados. Requer autenticação por token JWT.

nome * required

string

(path)

Nome

nome

Request body required

application/json ▼

Example Value | Schema




```
{
  "nome": "string",
  "apelido": "string",
  "idade": 0,
  "local_nascimento": "string",
  "descricao": "string"
}
```

O parâmetro de caminho "nome" indica o nome da pessoa a ser editada. O corpo da requisição deve conter os dados atualizados da pessoa.

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



DELETE `/excluir-pessoa/{nome}` Excluir pessoa da base de dados de pessoas procuradas   

DELETE- //excluir-pessoa/{nome} => Permite excluir uma pessoa da base de dados de pessoas procuradas. Requer autenticação.

O parâmetro de caminho "nome" indica o nome da pessoa a ser excluída.

nome * required
string
(path)
Nome

204	Pessoa excluída com sucesso da base de dados de pessoas procuradas	No links
400	Requisição inválida	No links
401	Não autorizado, o token de autenticação é inválido ou não existe	No links
404	Pessoa não encontrada na base de dados	No links

Retorna uma resposta de sucesso sem conteúdo (204) se a exclusão for concluída com sucesso;

Respostas de erro (404) se a pessoa não for encontrada;

(400) Se a requisição for inválida;

(401) se o token de autenticação for inválido ou não existir.

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



GET

/listar-pessoas

Listar todas as pessoas cadastradas na base de dados de pessoas procuradas

✓

🔒

↩

GET - /listar-pessoas => Retorna uma lista de todas as pessoas cadastradas na base de dados de pessoas procuradas. Requer autenticação por token JWT.

Code	Description	Links
200	Lista de pessoas cadastradas na base de dados de pessoas procuradas	No links
401	Não autorizado, o token de autenticação é inválido ou não existe	No links

Retorna uma resposta de sucesso (200) com a lista de pessoas ou uma resposta de erro (401) se o token de autenticação for inválido ou não existir.

Global Wanted - Endpoints(Caminhos)

CHALLENGE



GET /filtrar-pessoas Filtrar pessoas na base de dados de pessoas procuradas por idade, local de nascimento ou sexo ▼ 🔒 ↩️

GET - /filtrar-pessoas => Permite filtrar pessoas na base de dados de pessoas procuradas com base em critérios como idade, local de nascimento e sexo. Os critérios são fornecidos como parâmetros de consulta.

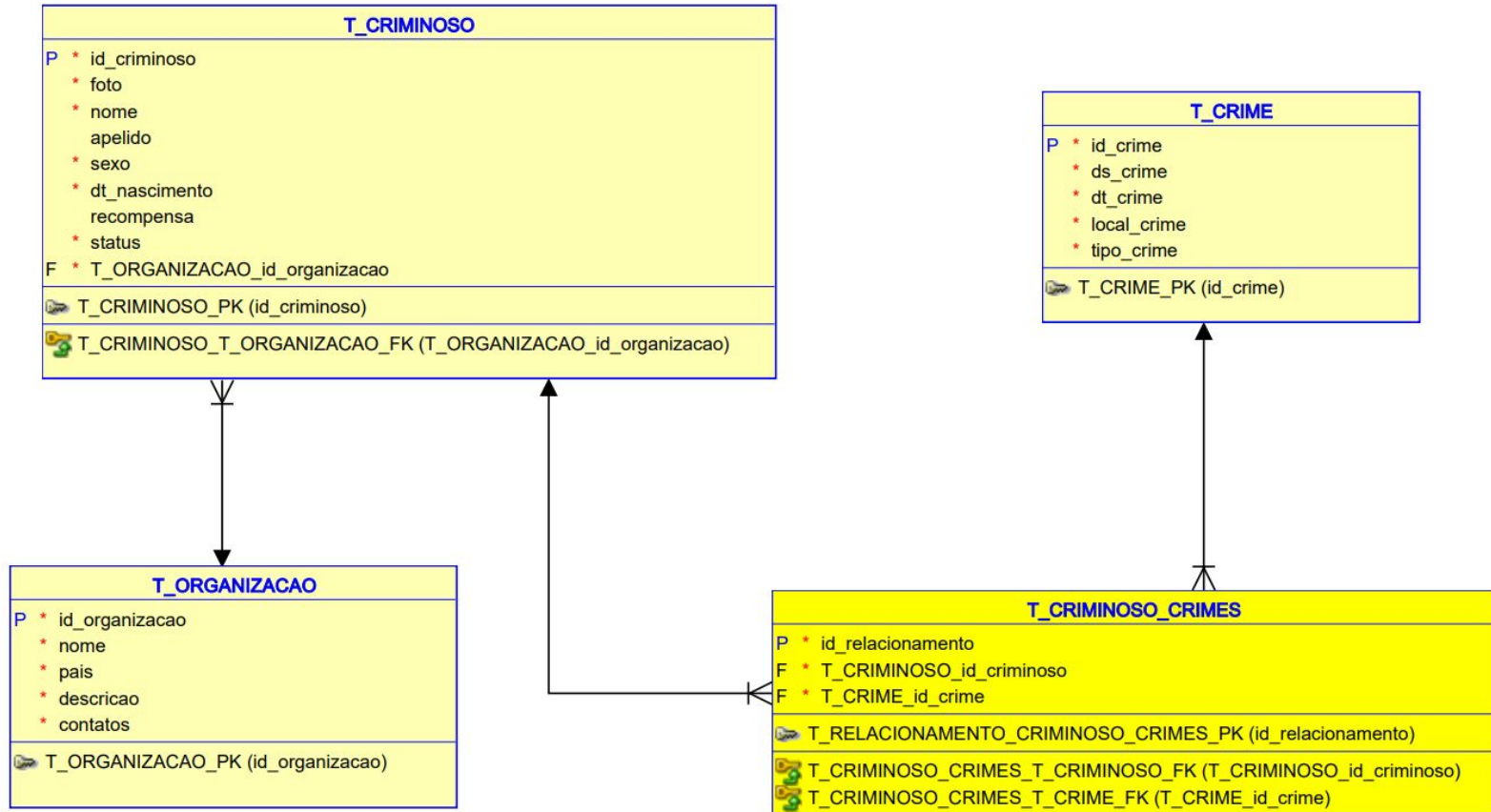
Code	Description	Links
200	Pessoas filtradas encontradas na base de dados de pessoas procuradas	No links
400	Requisição inválida	No links
404	Nenhuma pessoa encontrada com os critérios de filtro na base de dados de pessoas procuradas	No links

Retorna uma resposta de sucesso (200) com as pessoas filtradas ou respostas de erro (404) se nenhuma pessoa for encontrada com os critérios de

Modelagem de Dados



T_ORGANIZACAO: Tabela que armazena organizações que procuram pelo criminoso.





The Golden Writers

Gabriel Fernandes Rocha
RM:93663

Gilmar Alexandro Romani
RM:94443

Graziella Fernandes Rocha
RM:93669

Jhonatas Wesley Alves
RM:95592

Matheus de Sousa Santos Busnello
RM:94092



FIAP