



People Web Search (OSINT Light)

Projeto web que permite **pesquisar informações públicas sobre pessoas na internet**, a partir do **nome completo**, retornando **links, imagens e fontes públicas**, além de **guardar histórico em JSON**, com arquitetura preparada para futura migração para base de dados.

⚠️ Nota legal: este projeto utiliza **apenas informações públicas** disponíveis na web. Não coleta dados privados, autenticados ou protegidos por login.



Objetivo

Criar um **motor de pesquisa de pessoas** usando **HTML, CSS e JavaScript**, com foco em: - OSINT (Open-Source Intelligence) - Boas práticas de arquitetura - Facilidade de evolução (JSON → Database)

Como funciona

1. O utilizador insere o **nome completo**
2. O sistema pesquisa informações públicas usando **APIs gratuitas**
3. São retornados:
 4. Links de perfis públicos (Instagram, Facebook, TikTok, X)
 5. Resultados do Google
 6. Imagens associadas
 7. Fontes encontradas
 8. A pesquisa é **armazenada no histórico (JSON)**



Fontes de Pesquisa

As redes sociais **não são acessadas diretamente**. A busca é feita através de **motores de pesquisa públicos**, garantindo conformidade legal.

Exemplos de consultas:

```
"Nome Completo" site:instagram.com  
"Nome Completo" site:facebook.com  
"Nome Completo" site:tiktok.com  
"Nome Completo" site:x.com
```

APIs Utilizadas (Free)

Finalidade	API
Pesquisa Web	Google Custom Search API
Pesquisa Geral	SerpAPI (Free Tier)
Imagens	SerpAPI / Bing Image Trial
Informação Enciclopédica	Wikipedia API

Estrutura do Projeto

```
/people-search
├── index.html
├── css/
│   └── style.css
├── js/
│   ├── app.js
│   ├── search.js
│   ├── storage.js
│   └── adapters/
│       ├── google.js
│       ├── images.js
│       └── socials.js
└── data/
    └── history.json
 README.md
```

Histórico de Pesquisas

As pesquisas são armazenadas em **JSON**, com estrutura preparada para futura migração: - SQLite - Firebase
- MongoDB

Exemplo:

```
{
  "name": "João Silva",
  "profiles": [],
  "images": [],
  "sources": []
```

```
        "timestamp": "2026-01-28T12:00:00Z"  
    }  
  
-----
```

Ética & Legalidade

- Apenas dados **públicos**
- Sem scraping direto
- Sem autenticação em redes sociais
- Respeito aos Termos de Serviço

Evoluções Futuras

- Migração para base de dados
- Exportação PDF
- Filtros por país
- Score de confiança
- Backend Node.js
- Dashboard OSINT

Checklist de Implementação

- [x] README do projeto
- [] Estrutura HTML
- [] Layout CSS
- [] Motor de pesquisa Google
- [] Pesquisa de imagens
- [] Histórico em JSON
- [] Preparação para base de dados

Autor

Projeto desenvolvido para fins **académicos e de portfólio**, com foco em boas práticas e arquitetura escalável.