

Uma plataforma completa de recrutamento que utiliza inteligência artificial para analisar compatibilidade entre candidatos e vagas, com extensão Chrome para LinkedIn e dashboard web profissional.

* Funcionalidades Principais

Análise Inteligente de Candidatos

- Extração automática de dados do LinkedIn
- Análise de compatibilidade baseada em job descriptions
- Score detalhado em 4 dimensões: Técnico, Experiência, Localização, Soft Skills
- Recomendações específicas para cada candidato

Extensão Chrome

- Super extração com múltiplas estratégias de fallback
- Interface compacta e profissional
- Análise em tempo real no LinkedIn
- Entrada manual assistida quando necessário

Dashboard Web

- Interface moderna em React
- Métricas em tempo real de candidatos
- Gestão completa de vagas e candidatos
- Relatórios detalhados de análises

🔐 Sistema Completo

- Autenticação segura com JWT
- API RESTful robusta
- Banco de dados estruturado
- Deploy ready para produção

X Tecnologias Utilizadas

Backend

- Python 3.11 Linguagem principal
- Flask Framework web
- **SQLAlchemy** ORM para banco de dados
- **JWT** Autenticação segura
- CORS Integração frontend/backend

Frontend

- React 18 Interface de usuário
- Vite Build tool moderno
- CSS3 Estilização responsiva
- Fetch API Comunicação com backend

Extensão Chrome

- Vanilla JavaScript Lógica da extensão
- Chrome Extensions API Integração com navegador
- Content Scripts Extração de dados do LinkedIn
- Popup Interface Interface compacta

Ferramentas

- Git Controle de versão
- **npm** Gerenciador de pacotes
- **pip** Gerenciador de pacotes Python

Como Executar o Projeto

Pré-requisitos

- Python 3.11+
- Node.js 18+
- Git

• Google Chrome

1. Clone o Repositório

```
git clone https://github.com/seu-usuario/hiresight-ai-platform.git
cd hiresight-ai-platform
```

2. Configure o Backend

```
cd backend
pip install -r requirements.txt
python main.py
```

O backend estará rodando em http://localhost:5000

3. Configure o Frontend

```
cd frontend
npm install
npm run dev
```

O frontend estará rodando em http://localhost:5173

4. Instale a Extensão Chrome

- 1. Abra chrome://extensions/
- 2. Ative o "Modo do desenvolvedor"
- 3. Clique em "Carregar expandida"
- 4. Selecione a pasta chrome-extension

Como Usar

1. Acesse o Dashboard

• Vá para http://localhost:5173

• Faça login com: admin@hiresight.ai / admin123

2. Use a Extensão no LinkedIn

- 1. Vá para qualquer perfil do LinkedIn
- 2. Clique na extensão HireSight.ai
- 3. Faça login na extensão
- 4. Cole a descrição da vaga
- 5. Clique em " Super Extração"
- 6. Analise a compatibilidade
- 7. Salve no dashboard

3. Visualize Resultados

- Acesse o dashboard para ver candidatos salvos
- Analise métricas e relatórios.
- Compare diferentes candidatos

Tuncionalidades da Análise

Dimensões Avaliadas

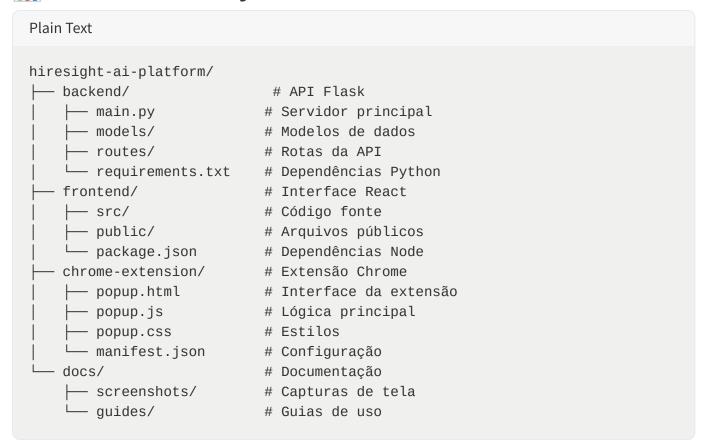
- 🔧 Compatibilidade Técnica (40%): Skills, tecnologias, ferramentas
- **Experiência Profissional (30%)**: Anos de experiência, senioridade
- 📍 Localização (15%): Compatibilidade geográfica, trabalho remoto
- 🤝 Soft Skills (15%): Liderança, comunicação, trabalho em equipe

Skills Reconhecidas (80+)

- Desenvolvimento: JavaScript, Python, React, Angular, Vue, Node.js
- Backend: Django, Flask, Spring, Laravel, Express
- Banco de Dados: SQL, MongoDB, PostgreSQL, Redis
- Cloud: AWS, Azure, GCP, Docker, Kubernetes
- Mobile: React Native, Flutter, Android, iOS
- Data Science: Pandas, TensorFlow, PowerBI, Tableau
- Design: Figma, Photoshop, UI/UX

Marketing: SEO, Google Ads, CRM, Salesforce

📊 Estrutura do Projeto



Screenshots

Dashboard Principal



Extensão Chrome



Análise de Candidato





Versão 2.0

☐ Integração com APIs oficiais do LinkedIn
☐ Análise de múltiplos candidatos simultaneamente
☐ Relatórios em PDF
☐ Sistema de notificações
Versão 3.0

 Machine Learning para melhorar análises
☐ Integração com outros sites de emprego
☐ App mobile

☐ Sistema de pagamentos

Contribuindo

- 1. Faça um fork do projeto
- 2. Crie uma branch para sua feature (git checkout -b feature/AmazingFeature)
- 3. Commit suas mudanças (git commit -m 'Add some AmazingFeature')
- 4. Push para a branch (git push origin feature/AmazingFeature)
- 5. Abra um Pull Request

📄 Licença

Este projeto está sob a licença MIT. Veja o arquivo LICENSE para mais detalhes.



Seu Nome

• GitHub: @seu-usuario

• LinkedIn: Seu Perfil

• Email: seu.email@exemplo.com

Agradecimentos

- Inspirado na necessidade de otimizar processos de recrutamento
- Desenvolvido com foco na experiência do usuário

- Utiliza as melhores práticas de desenvolvimento web
- ★ Se este projeto te ajudou, deixe uma estrela! ★