

HireSight.ai - Plataforma SaaS de Recrutamento Inteligente

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

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

Bash

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

2. Configure o Backend

Bash

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

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

3. Configure o Frontend

Bash

```
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

Funcionalidades 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

Plain Text

```
hiresight-ai-platform/  
├── backend/                # API Flask  
│   ├── main.py            # Servidor principal  
│   ├── models/            # Modelos de dados  
│   ├── routes/            # Rotas da API  
│   └── requirements.txt    # Dependências Python  
├── frontend/              # Interface React  
│   ├── src/               # Código fonte  
│   ├── public/            # Arquivos públicos  
│   └── package.json        # Dependências Node  
├── chrome-extension/      # Extensão Chrome  
│   ├── popup.html         # Interface da extensão  
│   ├── popup.js           # Lógica principal  
│   ├── popup.css          # Estilos  
│   └── manifest.json       # Configuração  
└── docs/                  # Documentação  
    ├── screenshots/       # Capturas de tela  
    └── guides/            # Guias de uso
```



Screenshots

Dashboard Principal

 Dashboard

Extensão Chrome

 Extensão

Análise de Candidato

 Análise



Roadmap Futuro

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.

Autor

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! ★