



**PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Trabalho Banco de Dados II

THIAGO VIEIRA CAMARA

Setembro de 2024

Boa Vista/Roraima

Resumo do Projeto Tinder Job

O Tinder Job tem como objetivo conectar profissionais que buscam oportunidades de emprego a empresas e recrutadores que oferecem vagas. Utilizando uma lógica de match semelhante à de aplicativos de relacionamento, o sistema permite que candidatos e empregadores encontrem as melhores combinações com base em perfis, habilidades e interesses. A plataforma visa simplificar o processo de busca e seleção, facilitando a interação entre candidatos e oportunidades de trabalho, promovendo assim um ecossistema de emprego mais dinâmico e eficiente.

Requisitos Principais

Para executar o projeto Tinder Job, é necessário ter as seguintes bibliotecas instaladas:

1. **Bootstrap_Flask==2.2.0**: Uma extensão do Flask que integra o framework CSS Bootstrap, permitindo a criação de interfaces responsivas e modernas.
2. **Flask==2.3.2**: O framework web principal utilizado para construir a aplicação, oferecendo uma estrutura robusta para o desenvolvimento de aplicações web.
3. **WTForms==3.0.1**: Uma biblioteca que facilita a criação e validação de formulários, permitindo uma gestão eficiente dos dados de entrada do usuário.
4. **Flask_WTF==1.2.1**: Uma extensão do Flask que integra WTForms, simplificando o gerenciamento de formulários com recursos adicionais de segurança e validação.
5. **Werkzeug==3.0.0**: Um conjunto de utilitários que serve como base para o Flask, oferecendo funcionalidades de WSGI e manipulação de requisições HTTP.
6. **Flask-SQLAlchemy**: Uma extensão que adiciona suporte ao SQLAlchemy, facilitando a interação com bancos de dados e a manipulação de dados de forma mais intuitiva. (É um tipo de sqlite só que modificado para o flask e ser mais simples)

Diagrama de caso de uso:

