

Trabalho Interdisciplinar II: Bancos de Dados e Sistemas Inteligentes

GRUPO 2

Participantes:

- **Bruno Mello Couto**
- **João Lucas Paiva Lamounier**
- **Matheus Ribeiro**
- **Pedro Afonso Marinho**
- **Vinicius Ferrer de Queiroz Eloy**

1. Qual é o tema e nome do projeto?

O JobNow é um aplicativo pra contratar trabalhadores domésticos (faxina, enfermeiros, eletricista, encanador, etc...)

2. Qual é o problema tratado pelo projeto?

Dificuldade para encontrar, no caso do empregador e dificuldade para se autopromover, no caso do trabalhador doméstico. E maior clareza em conversar sobre objetivos e negociação de preços.

3. Para qual público o projeto se destina?

Trabalhadores domésticos e empregadores.

4. Quais foram as principais motivações para o desenvolvimento do projeto?

Dificuldade de se encontrar trabalhadores de confiança e competentes para executar trabalhos domésticos.

5. Qual é o objetivo do projeto?

O objetivo do projeto é criar uma aplicação onde que ajuda trabalhadores domésticos a encontrarem trabalho colocando-as em contato direto com pessoas interessadas possibilitando também que tais empregadores consigam ver o perfil de quem estão contratando e vice-versa. Trabalhando assim com um sistema de avaliações para ambos os lados.

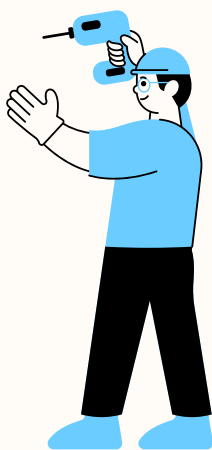
6. Que impacto o projeto trará para seu público e para a sociedade?

Facilitar a busca por trabalhadores de confiança e aproximar trabalhadores de potenciais clientes.

7. Qual é o diferencial/ inovação do projeto em relação ao que já existe?

Planejamos disponibilizar um sistema intuitivo e seguro além de abrangente com um sistema de avaliação inspirado em diversos aplicativos e um sistema de punição caso haja algum problema.





8. Como o projeto se sustentará? Quais são os mecanismos de monetização?

O site cobrará uma porcentagem das transações e fornecerá opção para destacar o perfil.

9. Qual é a jornada do usuário no sistema a ser desenvolvido?

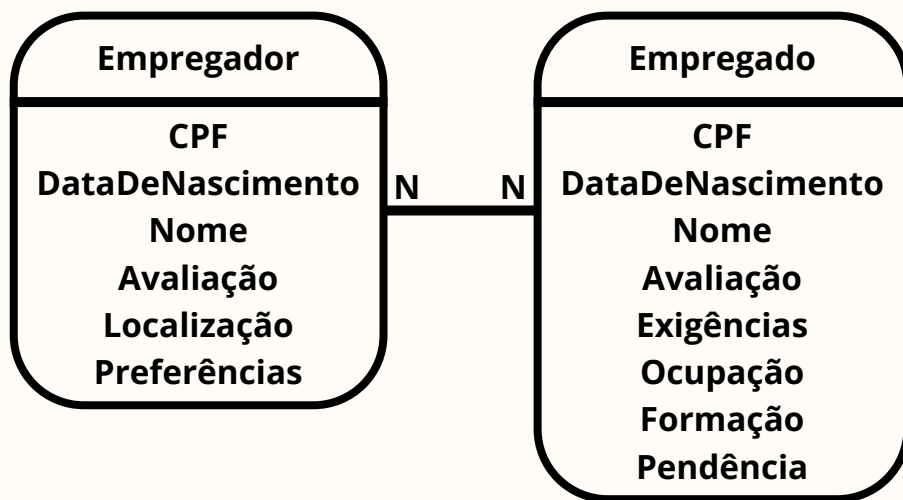
Quando abri o site o usuário terá a escolha de fazer o login como empregador ou trabalhador doméstico, no caso do empregador ele será levado para uma página que mostrará as opções para os serviços disponibilizados pela aplicação, após selecionar um deles serão exibidos perfis de trabalhadores que se encaixam nas requisições de trabalho de acordo com proximidade e avaliações, após selecionar um perfil a aplicação disponibilizará uma maneira de comunicação entre os dois. Caso nenhum trabalhador seja encontrado o empregador também terá a opção de gerar uma ordem de serviço que ficará em espera até ser aceita por alguém interessado.

No caso do trabalhador doméstico ele terá a opção de cadastrar quais serviços ele disponibiliza juntamente com o preço cobrado por trabalho ou por hora além de uma descrição pessoal. Também haverá uma página disponibilizada para os trabalhadores visualizarem e avaliarem ordens de serviço em aberto.

Todo esse processo sendo auxiliado por um chatbot.

10. Quais são as principais entidades, atributos, relacionamento e restrições do banco de dados do projeto?

O sistema (JobNow) media um relacionamento contratante empregado, nesse caso um empregador pode estar se relacionando com vários empregados e um empregado pode estar se relacionando com vários empregadores, os empregadores serão identificados pelo seu CPF e possuem data de nascimento, nome, avaliação, localização e suas preferências. Os empregados são identificados pelo seu CPF e possuem nome, data de nascimento, avaliação, exigências, sua ocupação e se possuírem sua formação, devemos também saber se o contratante têm algum pagamento em pendência no sistema.



11. Quais são os recursos de sistemas inteligentes e inteligência artificial a serem adotados no projeto?

No projeto utilizaremos o recurso do chatbot para auxiliar nossos usuários, seja ele empregador ou empregado, na utilização do site e dar suporte a quaisquer dúvidas dos nossos clientes.

