Objetivo

Objetivo Geral

O objetivo geral é criar um site para auxiliar imigrantes e brasileiros

Objetivos específicos

- Auxiliar as pessoas a encontrarem empregos no Brasil

- Normalizar o entendimento referente a legislações e normas brasileiras

- Promover e auxiliar a imigração de mão de obra qualificada no Brasil

Hipótese

É necessário a criação do website para que as pessoas que estão procurando emprego nacional possam identificar vagas, sendo assim nosso website terá como principal funcionalidade a listagem de vagas, a diversidade de dados auxiliará na redução de desemprego, resultando em geração de oportunidade para todos.

Justificativa

Existem alguns sites que focam em empregos para imigrantes, porém poucos citam vagas sobre o Brasil, segundo o artigo de Eduardo Freitas, atualmente nos Estados Unidos possuí aproximadamente 28 milhões de imigrantes (FREITAS, Eduardo de. "O número de imigrantes nos Estados Unidos"; Brasil Escola. Disponível em: [https://brasilescola.uol.com.br/geografia/o-numero-imigrantes-nos-estados-unidos.htm](https://brasilescola.uol.com.br/geografia/o-numero-imigrantes-nos-estados-unidos.htm). Acesso em 25 de março de 2023) o que é um valor muito grande comparado ao número no Brasil representando apenas 181.385 imigrantes registrados em 2020 (sem autor. "Brasil tem mais de 180 mil imigrantes no mercado de trabalho formal"; TST. Disponível em: [https://www.tst.jus.br/-/brasil-tem-mais-de-180-mil-imigrantes-no-mercado-de-trabalho-formal#:~:text=Em uma década%2C o volume,das Migrações Nacionais (OBMigra)](https://www.tst.jus.br/-/brasil-tem-mais-de-180-mil-imigrantes-no-mercado-de-trabalho-formal#:~:text=Em%20uma%20d%C3%A9cada%2C%20o%20volume,das%20Migra%C3%A7%C3%B5es%20Nacionais%20(OBMigra)). Acesso em 25 de março de 2023), então com nosso website facilitaríamos a imigração para o Brasil trazendo múltiplos benefícios, como por exemplo a diminuição do desemprego que segundo o IBGE a taxa se encontra em 7,9% no 4° trimestre de 2022 (sem autor. "Desemprego"; IBGE. Disponível em: [https://www.ibge.gov.br/explica/desemprego.php. Acesso em 25 de março de 2023](https://www.ibge.gov.br/explica/desemprego.php)[)](https://www.tst.jus.br/-/brasil-tem-mais-de-180-mil-imigrantes-no-mercado-de-trabalho-formal#:~:text=Em%20uma%20d%C3%A9cada%2C%20o%20volume,das%20Migra%C3%A7%C3%B5es%20Nacionais%20(OBMigra)) essa taxa abaixaria pois o nosso site seria mais uma fonte de empregos. É difícil achar informações sobre processos do nosso dia a dia, como por exemplo a declaração do imposto de renda, em 2022 oitenta mil goianos ainda não havia declarado seu imposto de renda com apenas 1 dia para o fim do prazo (Katherine Alexandria. "A um dia do fim, 80 mil goianos ainda não declararam o Imposto de Renda"; O Popular. Disponível em: [https://opopular.com.br/economia/a-um-dia-do-fim-80-mil-goianos-ainda-n-o-declararam-o-imposto-de-renda-1.2464589](https://opopular.com.br/economia/a-um-dia-do-fim-80-mil-goianos-ainda-n-o-declararam-o-imposto-de-renda-1.2464589). Acesso em 25 de março de 2023) sendo assim, acreditamos que o site poderá ajudar pessoas a nível nacional e internacional, diminuindo o desemprego e combatendo a desinformação.

Metodologia

Com o objetivo de criar o site vamos utilizar a arquitetura cliente e servidor, onde toda parte visual do site ficará desenvolvida no lado do cliente utilizando o framework React com a linguagem typescript e as regras de negócio do juntamente com os dados ficarão na parte do servidor, sendo uma API REST feita com Django e a linguagem Python, nosso grupo vai desenvolver todo o sistema separado por funcionalidade implementando e unificando as alterações a cada funcionalidade finalizada. Sobre a parte de UI do sistema, primeiramente será desenvolvido um protótipo utilizando a ferramenta Figma para podermos ajustar o layout e design de todo site visando oferecer uma boa experiência aos usuários. Os dados serão salvos em um banco de dados único que utiliza a convenção relacional, o sistema será divido em tabelas e o SGBD (Sistema de gerenciamento de banco de dados) escolhido foi o MySQL, pois ele possuí funcionalidades importantes para criação de websites, ambos cliente e servidor será gerenciado pelo Git e todo código ficará hospedado em um repositório privado no GitHub, onde todos integrantes do grupo tem acesso. O material do site será obtido a partir de notícias, artigos, fóruns e livros que foram publicados nos últimos 5 anos, cada integrante do grupo ficará responsável pela leitura e resumo de ao menos uma das formas de comunicação escrita anteriormente citadas. O conteúdo coletado será utilizado para identificar as dificuldades e necessidades dos imigrantes nesse processo de transição, tendo como objetivo criar e fornecer ferramentas que possam ajudá-los a superar essas dificuldades. O controle de qualidade do site será realizado de forma manual durante o desenvolvimento e aplicação das ferramentas e funcionalidades com intuito de mitigar erros e melhorar a experiência do usuário durante sua utilização