**Título do Projeto: Site "RecrutaVerde" Provisório**  
**Disciplina:** Programação Web  
**Aluno(s):** Caio Perez Martins, David Sousa Castro, Guilherme Coelho Silva, Maria Luisa Assuncao Novaes, Miguel Targino Felix, Thiago Salles de Almeida Silva  
**Data:** 10/11/2025

**1. Objetivos do Projeto**

O projeto Linkedin Verde tem como objetivo desenvolver uma plataforma digital que conecta pessoas em busca de oportunidades profissionais com empresas e iniciativas que promovem a sustentabilidade e a responsabilidade social.

A proposta é estimular a empregabilidade consciente, facilitando o encontro entre talentos e organizações que atuam com foco em práticas ecológicas, invocação verde e impacto social positivo.

Além disso o site busca inspirar o engajamento da comunidade em ações sustentáveis e incentivar o uso da tecnologia como ferramenta de transformação social, unindo criatividade, propósito e desenvolvimento profissional.

**2. Necessidades Atendidas e Público-Alvo**

O projeto EcoVocação foi idealizado para atender tanto profissionais quanto organizações comprometidas com a sustentabilidade e a responsabilidade social. O público-alvo principal é formado por profissionais em busca de emprego em empresas com propósito ambiental, organizações que adotam práticas sustentáveis e empreendedores sociais que desejam divulgar seus projetos e conectar-se a parceiros.

Cada perfil de usuário encontra na plataforma uma solução para suas principais necessidades. Para os profissionais, o site oferece um espaço para encontrar oportunidades de trabalho alinhadas aos seus valores ecológicos e sociais, ajudando-os a desenvolver uma carreira com propósito. Já as empresas sustentáveis ganham uma ferramenta de recrutamento direcionada, capaz de atrair talentos que compartilham dos mesmos ideais ambientais e éticos. Por fim, os empreendedores sociais encontram um ambiente de visibilidade e colaboração, onde podem divulgar suas iniciativas, buscar apoio e inspirar outras pessoas.

A plataforma poderá ser utilizada no dia a dia da busca por vagas de emprego, no processo de recrutamento e seleção de talentos, e no desenvolvimento e divulgação de projetos de impacto social e ambiental. Dessa forma, o site não apenas aproxima pessoas e empresas com valores semelhantes, mas também contribui para um mercado de trabalho mais consciente, inclusivo e sustentável.

**3. Características Técnicas e Funcionais**

(Esta é a seção mais técnica. Você deverá detalhar **COMO** o site será construído e como funcionará.)

**3.1. Descrição Geral**

O site **EcoVocação** foi projetado para oferecer uma **experiência de navegação simples, intuitiva e acessível**, permitindo que usuários de diferentes perfis encontrem rapidamente o que procuram. O design prioriza a **usabilidade e a clareza visual**, utilizando cores que remetem à natureza e à sustentabilidade.

A plataforma será **totalmente responsiva**, ou seja, adaptará automaticamente sua interface para diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones, garantindo uma experiência agradável em qualquer tela.

As principais páginas do site serão:

* **Página Inicial:** Apresentação do projeto, com destaque para sua missão e impacto social.
* **Cadastro:** Onde empresas e usuários se cadastrarão para se voluntariar e anunciar vagas.
* **Vagas:** Seção onde empresas poderão divulgar oportunidades de emprego com foco em sustentabilidade e responsabilidade social.
* **Doação:** Doe para as empresas de sustentabilidade para apoiar a causa.
* **Contato:** Canal de comunicação entre usuários e administradores do site.

Essas seções permitirão ao usuário navegar de forma fluida, acessar informações relevantes e participar ativamente do ecossistema de oportunidades sustentáveis.

**3.2. Tipo de Funcionamento**

O EcoVocação será acessado por meio de um navegador web, sem necessidade de instalação de aplicativos adicionais. Usuários poderão visualizar o conteúdo livremente, e haverá a possibilidade futura de criar perfis com login e senha para cadastrar vagas, enviar currículos e interagir com outras pessoas dentro da plataforma.

O site funcionará como um ponto de encontro digital, conectando profissionais, empresas e empreendedores em um ambiente seguro, confiável e de fácil uso.

**3.3. Tecnologias Empregadas**

O desenvolvimento do site será realizado com HTML5, CSS3 e JavaScript, garantindo uma estrutura sólida, estilização moderna e interatividade. O projeto utilizará também o Canva e Pinterest, para ter inspiração no design para melhorar a experiência do usuário.

Para armazenamento de informações, será implementado um banco de dados MySQL, responsável por gerenciar cadastros de usuários, vagas e projetos. O servidor de hospedagem poderá ser configurado em plataformas como InfinityFree, que oferecem suporte a PHP e MySQL.

As ferramentas de apoio incluirão o Visual Studio Code para desenvolvimento, o GitHub para versionamento e colaboração em equipe, e o Google Fonts para aprimorar o design visual do site.

**3.4. Instruções de Segurança**

O site **EcoVocação** priorizará a segurança e a privacidade dos dados dos usuários, adotando medidas técnicas e organizacionais alinhadas às boas práticas de proteção da informação. Todas as comunicações entre o usuário e o servidor serão realizadas por meio do protocolo **HTTPS**, garantindo a criptografia dos dados transmitidos.

As **senhas de acesso** cadastradas pelos usuários serão armazenadas de forma **criptografada**, utilizando algoritmos seguros (como o *bcrypt*), impossibilitando o acesso direto por terceiros ou administradores. Além disso, será implementado um sistema de **validação de formulários** para evitar injeções de código malicioso (*SQL Injection* e *Cross-Site Scripting* – XSS).

O projeto também seguirá os princípios da **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)**, assegurando que todas as informações pessoais coletadas (como nome, e-mail e telefone) sejam utilizadas exclusivamente para os fins propostos pela plataforma, mediante consentimento do usuário.

Por fim, serão aplicadas políticas de **backup regular do banco de dados**, controle de acesso restrito ao painel administrativo e boas práticas de segurança em PHP e MySQL, reduzindo vulnerabilidades e garantindo a integridade e disponibilidade do sistema.