

**Elementos do Grupo:**

* Pedro Dias - 20230038
* Leonardo Nguyen - 20230805
* Deolindo Soares - 20221446

Repositório no GitHub: <https://github.com/PedroDias0/PrimeStep>

**Breve descrição da PrimeStep:**

O PrimeStep é uma plataforma online desenvolvida para facilitar a conexão entre estudantes universitários e o mercado de trabalho, oferecendo oportunidades de estágio e emprego. A plataforma busca resolver desafios como a falta de experiência dos estudantes, dificuldade em encontrar vagas adequadas e a desconexão entre empresas e talentos universitários.

**Objetivo geral:**

Desenvolver uma plataforma que conecta estudantes universitários a vagas de emprego ou estágio.

**Objetivos específicos:**

Desenvolver uma interface amigável e acessível para estudantes e recrutadores.

Implementar algoritmos eficientes para busca e recomendação de vagas.

Integrar sistemas de geolocalização para exibir oportunidades próximas ao estudante.

Fornecer ferramentas para criação e otimização de currículos.

Criar um painel administrativo para monitoramento e gestão da plataforma.

**Identificação do Público-Alvo:**

A **PrimeStep** destina-se a **estudantes universitários** que procuram oportunidades de **emprego, estágio ou programas de trainee** para iniciar a sua carreira profissional. O nosso público-alvo inclui jovens de diversas áreas académicas, desde tecnologia e engenharia até gestão, marketing, saúde e humanidades.

Além dos estudantes, a PrimeStep também é voltada para **recém-licenciados** que desejam ingressar no mercado de trabalho e ganhar experiência relevante. A plataforma atende ainda **empresas e startups** interessadas em recrutar talentos emergentes, proporcionando um canal direto para encontrar candidatos qualificados de forma rápida e eficiente.

**Enquadramento das Unidades curriculares:**

Projeto De Desenvolvimento Web - Planeamento e gestão do desenvolvimento da plataforma, incluindo a criação de manuais detalhados sobre o funcionamento do website e sua documentação técnica.

Programação Web - Desenvolvimento do Website.

Sistema de Informação - Integração de mapas interativos para exibir empresas e oportunidades de emprego ou estágio por localização, facilitando a busca de vagas de acordo com a região dos candidatos.

Interfaces e Usabilidade – Desenvolvimento de uma interface intuitiva, responsiva e acessível, focada em melhorar a experiência do utilizador, tanto para estudantes que procuram oportunidades como para recrutadores que publicam vagas.

Algoritmos e Estrutura de Dados – Desenvolvimento de um algoritmo inteligente para otimizar a pesquisa e recomendação de vagas, levando em consideração o perfil do estudante, suas competências e preferências.

Estatística - Implementação de um sistema de métricas para fornecer informações sobre o número de candidaturas, tendências do mercado e áreas com maior oferta de vagas, auxiliando tanto estudantes como empresas na tomada de decisão.

**Personas:**

**João Martins – O Estudante Universitário**

* **Idade:** 22 anos
* **Curso:** Engenharia Informática
* **Ano:** 3ºano
* **Estilo de Vida:** Vive numa residência universitária, quer ganhar experiência na área e participa em eventos de networking.
* **Objetivos:** Conseguir um estágio ou primeiro emprego sem burocracia.
* **Frustrações:** Falta de experiência, dificuldade em encontrar vagas adequadas e ausência de feedback dos recrutadores.

**Ana Martins – A Recrutadora**

* **Idade:** 30 anos
* **Profissão:** Gestora de Recursos Humanos
* **Estilo de Vida:** Trabalha numa startup e procura talentos de forma rápida e eficiente.
* **Objetivos:** Encontrar candidatos qualificados e simplificar o recrutamento.
* **Frustrações:** Muitas candidaturas irrelevantes, pouco tempo para seleção e dificuldade na comunicação com candidatos.

**Pesquisa de mercado sobre aplicações semelhantes ou com as quais pode comparar:**

Após uma pesquisa de mercado, identificamos plataformas semelhantes ao nosso projeto, como:

LinkedIn – Rede profissional que conecta candidatos e recrutadores. Indeed – Plataforma global de empregos e estágios.

Glassdoor – Oferece vagas e avaliações de empresas.

SAPO Emprego – Portal de emprego com oportunidades em Portugal.

O Nosso diferencial na PrimeStep está na focagem exclusiva em universitários, fornecendo um ambiente otimizado para esse público com recursos personalizados para facilitar a entrada no mercado de trabalho.

**Distribuição de tarefa:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Membro | Responsabilidade | Sub-tarefas | Prazo |
| Leonardo Nyugen | Desenvolvimento do backend | * Configuração do servidor e banco de dados. | 17/03 a  23/03 |
|  |  | * Implementação da API REST para gestão de utilizadores e vagas. | 24/03 a 30/03 |
|  |  | * Desenvolvimento das regras de autenticação e segurança. | 31/03 a 05/04 |
|  |  | * Integração com sistema de geolocalização para exibição de vagas próximas. | 04/04 a 10/04 |
| Pedro Dias | Desenvolvimento do front-end | Criação da interface com base em UX/UI Design. | 17/03 a  23/03 |
|  |  | * Implementação da pesquisa e filtros de vagas. | 24/03 a 30/03 |
|  |  | * Desenvolvimento do painel do estudante e da empresa. | 31/03 a 05/04 |
|  |  | * Integração com API para consumo dos dados do backend. | 04/04 a 10/04 |
| Deolindo Soares | Configuração e Gestão da Base de Dados | * Modelagem e criação do banco de dados relacional (MySQL/PostgreSQL). | 17/03 a  23/03 |
|  |  | * Desenvolvimento das queries e stored procedures. | 24/03 a 30/03 |
|  |  | * Otimização do banco de dados para garantir melhor desempenho. | 31/03 a 05/04 |
|  |  | * Implementação de backups e medidas de segurança. | 04/04 a 10/04 |
| Deolindo Soares e Leonardo Nyungen | Integração Backend/Frontend | * Conexão da interface com a API para exibição de dados dinâmicos. | 10/04 a  17/04 |
|  |  | * Testes de integração para garantir a funcionalidade das principais operações. | 17/04 a 23/04 |
|  |  | * Ajustes finais no design e experiência do utilizador. | 23/04 a 29/04 |
| Todos | Testes e Otimização | * Testes gerais de usabilidade e desempenho. | 30/04 a 05/05 |
|  |  | * Identificação e correção de bugs. | 05/05 a 11/05 |
|  |  | * Revisão de acessibilidade e responsividade da plataforma. | 11/05 a 17/05 |
| Todos | Revisão Final | * Últimos ajustes e refinamentos no código. | 17/05 a 24/05 |