

**Gestão da Tecnologia da Informação**

**Ana Claudia Faustino de Melo**

**André Henrique Moraes Rodrigues Barreto**

**Jhon Wellisson Tavares**

**Yuri Vitório da Silva Costa**

**João Ítalo Pereira do Nascimento Souza**

**João Victor Garcia Leal Monteiro**

**Melquezedek Santos Ferreira**

**Yuri Vitório da Silva Costa**

**START-UP: ECOA ESTÁGIO**

**João Pessoa**

**2024**

**Ana Claudia Faustino de Melo**

**André Henrique Moraes Rodrigues Barreto**

**Fernanda Victória Felix Lima**

**Jhon Wellisson Tavares**

**João Italo Pereira do Nascimento Souza**

**João Victor Garcia Leal Monteiro**

**Melquezedek Santos Ferreira**

**Yuri Vitório da Silva Costa**

**START-UP: ECOA ESTÁGIO**

Projeto apresentado ao curso Gestão da Tecnologia da Informação, na Disciplina Projetos e Processos de TI e Governanças e Serviços de TI para obtenção da segunda nota, sob orientação dos professores Demetrius de Castro do Amaral, Antunes Vila Nova Neto, Leia Fernandes de Assis Garcia.

**João Pessoa**

**2024**

**SUMÁRIO**

**1 INTRODUÇÃO**

Em um mundo cada vez mais conectado e dinâmico, a busca por oportunidades de estágio e desenvolvimento profissional torna-se essencial para estudantes de todos os níveis educacionais. Reconhecendo essa necessidade, a [nome da empresa], em parceria com a Faculdade Internacional da Paraíba, tem o prazer de apresentar a Plataforma de Talentos.

Nossa plataforma visa unir estudantes ávidos por experiências práticas em suas áreas de estudo com empresas em busca de talentos promissores. Com foco nas áreas de tecnologia, enfermagem, gastronomia, estética, engenharia de produção, engenharia civil, engenharia mecânica e direito, a Plataforma de Talentos oferece uma ampla gama de oportunidades de estágio para estudantes de nível técnico, tecnólogo e superior.

Por meio de uma interface intuitiva e acessível, as empresas parceiras terão a possibilidade de disponibilizar suas vagas de estágio diretamente em nossa plataforma. Além disso, nossa equipe dedicada entrará em contato com empresas de diversos setores para garantir uma oferta diversificada de oportunidades para nossos estudantes.

Para os estudantes, a Plataforma de Talentos representa uma porta de entrada para o mercado de trabalho, proporcionando acesso a oportunidades relevantes e alinhadas com seus interesses e habilidades. Ao se cadastrarem em nosso banco de dados, os estudantes receberão direcionamento personalizado para as vagas que melhor se adequem ao seu perfil e área de estudo.

Estamos comprometidos em promover o encontro entre talentos em ascensão e empresas inovadoras, contribuindo para o crescimento profissional e o desenvolvimento socioeconômico de nossa comunidade. Junte-se a nós na jornada rumo ao sucesso profissional e à realização de sonhos. Bem-vindo à Plataforma de Talentos.

2 ESCOPO

2.1 Linguagem de Programação:

* + Python

2.2 Frontend:

* + React.js
  + HTML5, CSS3, JavaScript

2.3 Backend:

* + Flask/Django (para Python
  + Banco de Dados Relacional ( MySQL)

2.4 Autenticação e Autorização:

* + JWT (JSON Web Tokens).

2.5 Integrações e APIs:

* + RESTful APIs

2.6 Infraestrutura e Hospedagem:

* + AWS (Amazon Web Services), Google Cloud Platform, Microsoft Azure

**3 REQUISITOS FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Registro de Usuário |
|  | Descrição: Permitir que os usuários se registrem na plataforma. |
| Restrições: |
| Saídas: |

|  |  |
| --- | --- |
| RF002 | Registro da Empresa |
|  | Descrição: Permitir que as empresas coloquem os dados da vaga |
| Restrições: |
| Saídas: |

|  |  |
| --- | --- |
| RF003 | Pesquisa de Estágio |
|  | Descrição: Implementar um mecanismo de busca que permita aos usuários procurarem por estágios. |
| Restrições: Aparecer as buscas apenas para quem está logado |
| Saídas |
| RF004 | Perfil do Usuário |
|  | Descrição: Permitir que o usuário crie e gerenciem seus perfis. |
| Restrições: Apenas o usuário pode modificar seu perfil. |
| Saídas |

|  |  |
| --- | --- |
| RF005 | Aplicação para Estágio |
|  | Descrição: Oferecer aos usuários a capacidade de se candidatarem |
| Restrições: Aparecer as buscas apenas para quem está logado |
| Saídas |

|  |  |
| --- | --- |
| RF006 | Avaliação e Feedback |
|  | Descrição: Implementar um sistema de avaliação e feedback para que os usuários possam avaliar os estágios após sua conclusão |
| Restrições: |
| Saídas |

**4 PRIORIZAÇÃO DOS REQUISITOS**

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Prioridade: Essencial |

|  |  |
| --- | --- |
| RF002 | Prioridade: Essencial |

|  |  |
| --- | --- |
| RF003 | Prioridade: Importante |

|  |  |
| --- | --- |
| RF004 | Prioridade: Desejável |

|  |  |
| --- | --- |
| RF005 | Prioridade: Essencial |

|  |  |
| --- | --- |
| RF006 | Prioridade: Desejável |

**5 DIAGRAMA DE CASO DE USO**

Deve colocar o diagrama de caso de uso, lembrem de seguir as regras para elaboração do diagrama.

Além do diagrama, é necessário desenvolver a tabela dos casos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Cod. |  |
| Tipo |  |
| Atores |  |
| Descrição |  |

**Cod**. - Código do seu caso de uso (ex. CU001)

**Tipo**

Primário (aquele que faz ligação com um ator)

Include (Aquele que é executado sempre que outro caso de uso é executado)

Extends (Aquele que pode ou são ser executado quando outro caso de uso é executado).

**Atores** - O ou os atores que fazem ligação como o caso de uso. Só é utilizado em casos de uso do tipo primário.

**Descrição** -Descrição resumida do caso de uso

Deve ser feita uma tabela para cada caso de uso.

**6 RESTRIÇÕES E LIMITAÇÕES**

Descrever detalhadamente as restrições de uso do projeto, assim como as suas limitações.

**7 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| RNF001 | RNF Segurança |
| TIPO | Segurança |
|  | Descrição: Garantir que os dados dos usuários sejam protegidos por meio de medidas de segurança como criptografia de dados, autenticação segura, etc. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF002 | RNF Desempenho |
| TIPO | Desempenho |
|  | Descrição: Manter tempos de carregamento rápidos e desempenho ágil da plataforma, mesmo durante períodos de alta carga de tráfego. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF003 | RNF Usabilidade |
| TIPO | Usabilidade |
|  | Descrição: Criar uma interface intuitiva e fácil de usar, com navegação simplificada e design responsivo para garantir uma boa experiência do usuário em dispositivos móveis e desktops. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF004 | RNF Disponibilidade |
| TIPO | Disponibilidade |
|  | Descrição: Garantir que a plataforma esteja disponível e acessível para os usuários durante a maior parte do tempo, minimizando o tempo de inatividade planejado e não planejado. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF005 | RNF Compatibilidade |
| TIPO | Compatibilidade |
|  | Descrição: Assegurar que a plataforma seja compatível com uma variedade de navegadores web e dispositivos para garantir uma ampla acessibilidade aos usuários. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF006 | RNF Escalabilidade |
| TIPO | Compatibilidade |
|  | Descrição: Projetar a plataforma de forma a permitir escalabilidade fácil e eficiente, para lidar com um aumento no número de usuários e estágios listados. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF007 | RNF Legalidade e Conformidade |
| TIPO | Legalidade e Conformidade |
|  | Descrição: Garantir que a plataforma esteja em conformidade com as leis e regulamentos locais relacionados à privacidade dos dados, igualdade de oportunidades, entre outros. |

**8 CONCLUSÃO**

Este escopo delimita os principais aspectos do projeto Ecoa estágio, destacando seus objetivos, funcionalidades, parcerias, cronograma de desenvolvimento e metas de sucesso. O objetivo final é criar uma ferramenta eficaz e impactante que promova o crescimento profissional e socioeconômico dos estudantes da FPB.

**9 BIBLIOGRAFIA**