**Integrantes**

* Davi de Brito Junior – Dev back-end
* Eric Penderes Carneiro – Líder; dev Back-End
* Pedro Borge de Jesus – Dev front-end; documentação
* Jefferson Moreira Evangelista – Dev front-end; UX designer
* Wesley Silva dos Santos – Líder; UX designer; dev back-end

**Empresa**

* Nome: SIAS (Sistemas de Inovação e Avanço Socioeconômico)
* Visão**:** ser reconhecido como o principal canal de empregos que promove a igualdade de oportunidades, permitindo que profissionais de diversas áreas alcancem seu potencial máximo com base em méritos.
* Missão**:** conectar profissionais talentosos a oportunidades de emprego de forma acessível e meritocrática, oferecendo uma plataforma intuitiva e gratuita que valoriza o conhecimento e habilidades individuais.

**Que software será desenvolvido?**

Nosso sistema gerenciará vagas de emprego de diferentes regimes, com o objetivo de destacar aqueles que buscam uma oportunidade de trabalho e empresas que almejam funcionários adequados, capazes de exercer determinada tarefa.

O principal objetivo é fornecer facilidade no processo de recrutamento, tanto para o candidato quanto para o setor de Recursos Humanos da empresa, baseando-se na correspondência das habilidades que ambas as partes possuem ou necessitam. Além disso, a correspondência será, na medida do possível, baseada nos méritos do candidato por meio de testes oferecidos na plataforma.

Com isso em mente, nosso objetivo específico é facilitar o cadastro de candidatos às vagas desejadas, fornecer um sistema de testes com o propósito de avaliar o candidato da forma mais imparcial possível, sem considerar questões como gênero, idade, etc. Além disso, pretendemos reduzir a burocracia e o tempo necessário para se candidatar a empregos.

A ideia de desenvolver tal sistema está fortemente ligada ao dia a dia da equipe, que frequentemente acessa sites de emprego de terceiros, onde é constatada a alta burocracia e demora para se candidatar às vagas. Reconhecemos a necessidade de uma solução que torne o processo de busca e aplicação de empregos mais eficiente e, ao mesmo tempo, ofereça uma experiência mais agradável para os usuários. Com isso em mente, buscamos uma solução para tornar esse processo mais rápido e divertido

**Levantamento de Requisitos**

**Requisitos Funcionais**

* RN01: o software deve cadastrar usuário candidato e usuário recrutador.
* RN02: o software deve permitir o login do usuário candidato e do usuário recrutador.
* RN03: o software deve permitir com que o usuário possa acessar o site sem a necessidade de estar logado.
* RN04: o software deve permitir com que o usuário recrutador crie e publique anúncios de vagas de emprego.
* RN05: o software deve permitir com que o usuário visualize todas as vagas anunciadas da plataforma, sem a necessidade de estar logado.
* RN06: o software deve permitir com que o usuário selecione e visualize uma vaga com mais detalhes, sem a necessidade de estar logado.
* RN07: o software deve permitir com que o usuário candidato possa se candidatar a uma vaga de emprego.
* RN08: o software deve permitir com que o usuário recrutador visualize todos os candidatos da vaga que ele anunciou.
* RN09: o software deve permitir com que o usuário candidato edite seu perfil.
* RN10: o software deve permitir com que o usuário recrutador edite o perfil da empresa que ele representa.
* RN11: o software deve permitir com que o usuário acesse uma ferramenta de busca para encontrar vagas de seu interesse, sem a necessidade de estar logado.
* RN12: o software deve permitir com que o usuário possa visualizar o perfil da empresa responsável pela vaga, sem a necessidade de estar logado.
* RN13: o software deve permitir com que o usuário recrutador visualize o perfil dos candidatos da vaga que ele anunciou.
* RN14: o software deve recomendar vagas ao usuário candidato, de acordo com sua área de interesse.
* RN15: o software deve recomendar cursos de site de terceiros ao usuário candidato, de acordo com sua área de interesse.
* RN16: o software deve disponibilizar testes/avaliações ao usuário candidato para ponderar suas habilidades em determinada área.
* RN17: o software deve retornar pontos ao usuário candidato de acordo com seus acertos no teste realizado.
* RN18: o software deve exibir as pontuações do usuário em determinada área em seu perfil, para que possam ser visualizadas por recrutadores.

**Requisitos Não Funcionais**

* RNF01: o software deve permitir o cadastro e login do usuário candidato através de contas de acesso de terceiros, como do google.
* RNF02: o software deve ser desenvolvido em HTML 5, CSS 3, PHP 8 e Javascript baseado no padrão ECMAScript 2021.
* RNF03: o software deve utilizar o MySQL 8 como servidor de banco de dados.
* RNF04: o software deve operar na maioria dos navegadores web, como Chrome, Firefox, Edge, Opera, etc.
* RNF05: o software deve operar na maioria dos sistemas operacionais, como Windows, Windows Server, Linux, Mac OS, IOS e Android.
* RNF06: o software deve ser responsivo para apresentar bom desempenho em plataformas mobile.

**Tecnologias utilizadas**

**HTML 5**

HTML, ou Hypertext Markup Language, é a linguagem de marcação fundamental para a criação e estruturação de páginas web. Algumas das vantagens do HTML5 incluem compatibilidade com dispositivos móveis, semântica aprimorada, multimídia integrada e compatibilidade com outras diversas tecnologias.

**CSS 3**

CSS, ou Cascading Style Sheets, é a linguagem de estilo mais utilizada para definir a apresentação e o layout de documentos HTML. O CSS 3 inclui ferramentas extremamente úteis como Flexbox e Grid Layout, transformações e transições, sombras e bordas aperfeiçoadas e gradientes.

**PHP 8**

PHP, que significa "Hypertext Preprocessor", é uma linguagem de programação server-side amplamente utilizada para o desenvolvimento de aplicações web dinâmicas e interativas. Uma das principais características do PHP é a sua integração fácil com o HTML e seu suporte a uma ampla gama de SGBDs (sistemas de gerenciamento de banco de dados), como o MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB, etc. Algumas das novidades do PHP 8 são o desempenho aprimorado, o JIT (Just-In-Time) Compiler e as melhorias na sintaxe e semântica.

**Javascript (ECMAScript 2021)**

JavaScript é uma linguagem de programação cliente-side que permite a criação de conteúdo dinâmico e reativo. Com esta linguagem é possível controlar multimídias, criar animações, imagens 3D e assim por diante. As principais vantagens do JS são sintaxe simples e flexível e a vasta gama de bibliotecas e frameworks, como jQuery, React, Angular e Vue.js, que facilitam o desenvolvimento de aplicações mais complexas enquanto oferecem recursos e funcionalidades prontas para uso.

**MySQL 8**

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBDR) de código aberto que se destaca por sua confiabilidade, desempenho e escalabilidade. O MySQL é uma das escolhas mais populares para aplicativos web, desde pequenos sites até grandes sistemas corporativos. Suas vantagens são a segurança, suporte multiplataforma, rápido desempenho e escalabilidade.

**Análise de Concorrência**

**Catho**

A Catho é uma empresa brasileira que opera como um dos principais portais de emprego e recrutamento do país. Fundada em 1977, a Catho oferece uma plataforma online onde empresas podem anunciar vagas de emprego e candidatos podem procurar por oportunidades de trabalho em diversas áreas e setores.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**InfoJobs**

O InfoJobs é um dos principais portais de emprego e recrutamento online não apenas no Brasil, mas também em outros países, como Espanha e México. Fundado em 1998, o InfoJobs oferece uma plataforma digital onde empresas podem publicar vagas de emprego e candidatos podem buscar oportunidades de trabalho de acordo com sua área de interesse, experiência e localização geográfica.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**Indeed**

Indeed é um dos maiores e mais populares sites de busca de empregos do mundo. Fundada em 2004 nos Estados Unidos, a plataforma rapidamente se tornou uma referência global para pessoas em busca de oportunidades de emprego e para empresas que procuram talentos.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente