

Documento de Requisitos

Introdução

Este documento especifica os requisitos que a aplicação web *Radar de Talentos* deve atender, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto de implementação, realização dos testes e homologação do sistema. O *Radar de Talentos* é uma aplicação web desenvolvida por alunos do programa Bolsa Futuro Digital, que visa melhorar a visibilidade nacional para atletas de escolinhas e projetos regionais.

Visão geral deste documento

O documento de requisitos descreve os requisitos funcionais e não funcionais que o sistema deve atender. Ele apresenta os seguintes detalhes detalhados abaixo:

- **Descrição geral do sistema:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Requisitos funcionais:** especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, operadores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Requisitos não funcionais:** especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
-

Convenções, termos e abreviações

A interpretação correta deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

Backup	É o processo de copiar e armazenar dados em um local seguro para que possam ser recuperados em caso de perda, falha ou corrupção das informações originais.
Banco de Dados (BD)	É um conjunto organizado de dados relacionados, estruturados para serem armazenados e acessados de forma eficiente por sistemas e usuários.
SGBD	Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados, é o software responsável por criar, manipular, controlar acesso e manter a integridade dos dados em um banco de dados.
MySQL	É um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional amplamente usado, de código aberto, que utiliza a linguagem SQL para criar, consultar e administrar bancos de dados.
Python	É uma linguagem de programação de alto nível, interpretada e multiparadigma, conhecida por sua sintaxe simples e grande quantidade de bibliotecas para diversas áreas como web, dados e automação.
Feed Social	É uma lista dinâmica de publicações, atualizações ou conteúdos exibidos a um usuário em uma rede social ou aplicativo, geralmente em ordem cronológica ou por relevância.
Notificações	São mensagens enviadas pelo aplicativo ou servidor diretamente

Push	para o dispositivo do usuário, mesmo quando o app não está aberto, para avisar sobre eventos, atualizações ou alertas.
Inadimplentes	São pessoas ou entidades que não cumpriram suas obrigações de pagamento no prazo, permanecendo com contas ou mensalidades em atraso.
Layout Responsivo	É o tipo de interface que se adapta automaticamente a diferentes tamanhos de tela e dispositivos, como celulares, tablets e computadores, mantendo boa usabilidade.
Login	É o processo de autenticação em um sistema, em que o usuário informa credenciais (como usuário e senha) para acessar sua conta e funcionalidades protegidas.

Identificação dos Requisitos

Por convenção, uma referência aos requisitos é feita por meio do nome da subseção onde eles estão descritos, seguidos do identificador do requisito, de acordo com o esquema abaixo:

- O requisito [Cadastro. RF001] está descrito em uma subseção chamada "Requisitos Funcionais", em um bloco identificado pelo número [RF001].
- O requisito não funcional [Backup. RNF003] está descrito na seção de requisitos "Não Funcionais de Confiabilidade", em um bloco identificado por [RNF003].

Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram impostas as denominações "essencial", "importante" e "desejável":

- **Essencial:** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Os requisitos essenciais são imprescindíveis e devem ser implementados obrigatoriamente.
- **Importante:** é o requisito sem a qualidade do sistema que entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Os requisitos importantes devem ser implementados, porém, se não primeiro, o sistema poderá ser implantado e utilizado mesmo assim.
- **Desejável:** é o requisito que não exige as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma garantida sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema.

Descrição geral do sistema

O Radar de Talentos será uma plataforma web desenvolvida por alunos do programa Bolsa Futuro Digital, com o objetivo de conectar escolas de futebol, atletas e observadores técnicos em um único ambiente, gerando visibilidade para os atletas.

Descrição dos usuários

- **Atletas:** Os atletas deverão ser cadastrados pelas instituições das quais participam. Seu acesso será autorizado e gerenciado pelas instituições de futebol. Poderão visualizar o conteúdo da plataforma e fazer publicações em seus perfis (vídeos e fotos).
- **Administrador:** Controle o cadastro e permissões da plataforma, acompanha as métricas (número de atletas, visualizações, acessos por estado, atualizações feitas nos perfis), gerencia os planos e cobranças de assinatura das escolas. Você poderá excluir cadastros e publicações não condizentes com a plataforma.
- **Instituições (Escolas de Futebol / Projetos / Clubes Federados):** Deverão se cadastrar na plataforma e contratar um plano de assinatura, cadastrar atletas, gerenciar seus perfis (podendo excluir, adicionar publicações e atualizar dados do perfil), trocar mensagens com outras instituições e com observadores técnicos e fazer publicações.
- **Observadores técnicos:** Após se cadastrarem na plataforma poderá visualizar perfis, pesquisar por atletas, favoritar perfis e trocar mensagens com outros observadores técnicos e com instituições.

Requisitos funcionais

Os requisitos funcionais descrevem as diversas funções que os usuários e clientes desejam ou precisam que o software ofereça, ou seja, são requisitos relacionados diretamente à funcionalidade do software, que o sistema deve provar.

- **[RF001] Cadastro**

O sistema permitirá o cadastro de instituições, atletas e observadores técnicos em um banco de dados informatizado, seguro e organizado.

Atores: Instituições e observadores técnicos.

Prioridade: Essencial.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário deverá inserir os seguintes dados obrigatórios para o tipo de cadastro que deseja realizar:

1. **Para cadastro das instituições:** Nome da instituição; CNPJ (se tiver) ou CPF do responsável; E-mail; senha de acesso; Telefone/WhatsApp; Endereço completo (estado, cidade, bairro); Nome do responsável/coordenador técnico; Função do responsável e deverá aceitar os termos de uso.
2. **Para cadastro dos atletas:** Nome completo; E-mail do responsável (para menores); senha de acesso; Telefone/WhatsApp do responsável; Data de nascimento; Categoria atual (Sub-9, Sub-11, etc.); Posição principal; Pé dominante; Instituição atual; Foto principal (perfil); Estado e cidade.
3. **Para cadastro dos observadores técnicos:** Nome completo; E-mail; senha de acesso; Telefone/WhatsApp; CPF; Carga/Função no clube; Clube ao qual pertence; Deverá aceitar os termos de uso e política de privacidade; Documento de identificação (para validação); Certificações (CBF Academy, cursos, etc.).

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após o preenchimento correto de todos os campos obrigatórios, o sistema exibirá na tela de perfil os seguintes campos:

1. **Para as instituições:** Nome da instituição; E-mail; Telefone/WhatsApp; Endereço completo.
2. **Para os atletas:** Nome completo; Idade; Categoria atual (Sub-9, Sub-11, etc.); Posição principal; Pé dominante; Instituição atual; Foto principal (perfil); Estado e cidade.
3. **Para os observadores técnicos:** Nome completo; E-mail; Telefone/WhatsApp; Carga/Função no clube; Clube ao qual pertence.

- **[RF002] Atualização de informações cadastrais**

O sistema permitirá que os usuários da plataforma atualizem os dados fornecidos no cadastro da conta.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário deverá ir até o painel de configurações da plataforma e clicar na opção de atualizar informações, então deverá clicar no campo que deseja atualizar. Os campos disponíveis para atualização serão:

1. **Instituições:** Nome da escolinha, E-mail, Senha de acesso, Telefone/WhatsApp, Endereço completo (estado, cidade, bairro).
2. **Atletas:** E-mail do responsável (para menores), Senha de acesso, Telefone/WhatsApp do responsável; Estado e cidade; Categoria atual (Sub-9, Sub-11, etc.); Posição principal; Foto principal (perfil).
3. **Observadores técnicos:** E-mail; Telefone/WhatsApp; Carga/Função no clube; senha de acesso; Clube ao qual pertence.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após o preenchimento correto do campo selecionado e da confirmação, as informações serão atualizadas.

- **[RF003] Publicação**

O sistema permite que usuários cadastrados façam publicações em seus perfis.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário deverá permitir que a plataforma acesse os arquivos presentes no dispositivo e então selecione os arquivos desejados para a publicação, podendo adicionar legendas.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após os arquivos selecionados e a legenda adicionada, a publicação será visível no perfil e no feed da plataforma.

- **[RF004] Assinatura do plano**

Após a realização do cadastro feito pela instituição, ela deverá escolher um plano de assinatura cujo valor dependerá da quantidade de atletas cadastrados por ela.

Atores: Instituições.

Prioridade: Essencial.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** A instituição deverá preencher/ selecionar todos os campos pedidos pelo sistema sendo eles: Número de atletas; Nome da instituição; Nome completo; E-mail; CPF ou CNPJ; Endereço; Forma de pagamento.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após a instituição confirmar o plano e o pagamento, o acesso aos recursos da plataforma será liberado.

- **[RF005] Busca por filtros**

O observador técnico poderá buscar e filtrar perfis.

Atores: Observador técnico.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O observador técnico deverá acessar a barra de pesquisa e selecionar os filtros desejados para o atleta.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após a seleção de filtros, o coletor técnico será direcionado para uma página onde aparecerão os perfis de atletas que atendem aos requisitos.

[RF006] Favoritar

Os observadores técnicos poderão favoritar perfis de atletas e instituições.

Atores: Observador técnico.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O observador técnico deverá acessar o perfil da instituição ou do atleta desejado e clicar no ícone de favorito.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após o observador técnico, clique no ícone de favorito, o perfil ficará salvo na lista de favoritos do coletor técnico.

- **[RF007] Perfil de usuário**

O sistema permite que os usuários visualizem e gerenciem suas informações públicas e privadas no perfil pessoal.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Essencial.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário acessa seu perfil pelo menu principal ou ícone de perfil. O perfil exibirá informações básicas públicas e permitirá a edição de dados adicionais conforme o tipo de usuário:

1. **Instituições:** Logotipo, nome, e-mail, telefone/WhatsApp, endereço, site oficial, redes sociais, local/categorias de treinamento, número de atletas ativos, localização no mapa, comissão técnica, lista de atletas específicas.
2. **Atletas:** Foto principal, nome completo, idade, categoria atual (Sub-9, Sub-11 etc.), posição principal/secundária, pé dominante, instituição atual, estado/cidade, altura, peso, número da camisa, histórico de clubes, características técnicas, habilidades (velocidade, drible etc.), bio, publicações.
3. **Observadores técnicos:** Foto de perfil, nome completo, e-mail, telefone/WhatsApp, carga/função, clube, estado/cidade, LinkedIn, posições preferenciais, áreas de interesse, favoritos.
O usuário pode clicar em "Editar perfil" para modificar informações.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** O perfil é exibido com layout organizado e responsivo. Após edição e confirmação, as alterações são salvas, validadas e refletidas imediatamente no perfil público e privado, com confirmação visual na tela.

- **[RF008] Painele de configurações**

O sistema fornecerá um painel centralizado para usuários gerenciando configurações pessoais e operacionais de conta, incluindo atualização de informações cadastrais, gerenciamento de notificações, orientações de idioma/tema, envio de relatórios e saída de conta. Opções específicas de ator para uma experiência personalizada.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário acessa o painel de configurações no menu principal da plataforma. As opções disponíveis incluem:

1. **Comuns a todos:** Atualizar informações cadastrais; Gerenciar notificações (ativar/desativar e-mails e push); Preferências de idioma e tema (claro/escuro); Sair da conta.
2. **Instituições:** Editar/adicionar ao perfil: logotipo, site oficial, redes sociais, horário e categorias de treinamento, número de atletas ativos, localização no mapa (geolocalização), categorias atendidas (Sub-7 a Sub-20). Opções operacionais: comissão técnica cadastrada (nome, função, contato), lista de atletas vinculados, histórico de avaliações, relatórios de visualizações (perfil próprio e de atletas vinculados).
3. **Atletas:** Editar/adicionar: posição secundária, altura, peso, número da camisa, histórico de escolinhas/times/clubes anteriores, características técnicas (ex.: velocidade, visão, finalização), descrição/bio, observações da comissão técnica, contato adicional (se autorizado pela instituição). Habilidades (com pontuação ou tag): velocidade, drible, finalização, força física, passe curto/longo, marcação, antecipação, visão de jogo, intensidade. Opção operacional: URL personalizada.
4. **Observadores técnicos:** Editar/adicionar ao perfil: estado/cidade, foto de perfil, LinkedIn ou rede profissional, posições preferenciais para observação. Informações operacionais: áreas de interesse (categorias acompanhadas: Sub-9, Sub-11 etc.), histórico de atletas favoritos (gerado automaticamente).

O usuário seleciona a opção desejada, preenche/edita os campos e confirma as alterações.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Após validação e confirmação, as configurações e alterações feitas são salvas e aplicadas imediatamente (ex.: tema alterado, notificações atualizadas). O usuário recebe confirmação visual na tela.

- **[RF009] Painele de gestão**

O sistema fornecerá um painel exclusivo para administradores gerenciarem contas de usuários, relatórios operacionais, pagamentos e métricas da plataforma.

Atores: Administradores.

Prioridade: Essencial.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O login de administrador é feito com credenciais elevadas e acesso ao painel de gestão no menu administrativo. Opções incluem: excluir contas; visualizar relatórios de acesso, pagamentos de assinaturas (com envio de e-mails de cobrança para inadimplentes); relatórios de cadastros (aprovados/rejeitados pelo sistema, com opção de aprovação manual); métricas (número de atletas, visualizações, acessos por estado etc.). O administrador seleciona a ação ou filtro desejado.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** Ações são realizadas (ex.: conta restauração, e-mail enviado, cadastro aprovado) com confirmação na tela e registro em log. Os relatórios são gerados em formato baixável (PDF/Excel).

- **[RF010] Feed social**

O sistema oferecerá um feed social dinâmico para comunicação, destaques e engajamento entre usuários, com publicações curadas e interativas.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Desejável.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário acessa o feed no menu principal. Conteúdo inclui: atualizações e destaques ("Atleta da Semana", "Top Escolas", "Olheiro em Destaque"); divulgação de eventos, peneiras e oportunidades; publicações mais acessadas; espaço para interações (curtidas, comentários, compartilhamentos) entre instituições.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** O feed é atualizado semanalmente com novo conteúdo. As interações são registradas, notificadas aos envolvidos e alimentam métricas de engajamento.

- **[RF011] Emissão de relatório**

O sistema permitirá a geração e envio de relatórios personalizados com base em dados da plataforma.

Atores: Instituições, atletas, observadores técnicos e administradores.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário seleciona a opção de relatórios no painel de configurações, escolhe filtros (período, tipo de dado: visualizações, avaliações, avaliações etc.) e confirma a geração.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** O relatório é gerado em formato baixável (PDF/Excel) e enviado por e-mail ou exibido na tela, com dados atualizados e exportáveis.

- **[RF012] URL personalizada**

O sistema gerará URLs personalizadas e curtas para perfis de atletas, facilitando compartilhamento e acesso direto.

Atores: Atletas.

Prioridade: Desejável.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O atleta acessa as configurações de perfil e ativa a opção de URL personalizada, informando um identificador único (ex.: nome ou apelido).

➤ **Saídas e Pós-Condições:** A URL personalizada (ex.: plataforma.com/atleta/nome) é gerada e exibida/copiada, redirecionando diretamente ao perfil público.

- **[RF013] Compartilhamento**

O sistema incluirá botões de compartilhamento direto em perfis e publicações para redes sociais.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário clicou no botão de compartilhamento em um perfil, publicação ou relatório, selecionando uma plataforma (WhatsApp, Instagram, Facebook, LinkedIn etc.).

➤ **Saídas e Pós-Condições:** O conteúdo é formatado e compartilhado diretamente na app/rede selecionada, com link rastreável e métrica de compartilhamentos registrados.

- **[RF014] Gerenciar notificações**

O sistema permite que os usuários configurem notificações personalizadas, ativando ou desativando e-mails e notificações push para diversos tipos de eventos.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Importante.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário que acessa o painel de configurações, seleciona a seção "Gerenciar notificações" e alterna interruptores para categorias como: novas visualizações de perfil, mensagens recebidas, atualizações no feed social, eventos/peneiras próximas, avaliações ou favoritos. Ele confirma as alterações.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** As opções são salvas imediatamente, com confirmação visual na tela. Notificações futuras respeitam as configurações, suavizam spam e melhoram a experiência do usuário.

- **[RF015] Preferências de tema**

O sistema oferecerá opções para personalizar idioma e tema visual (claro/escuro) da plataforma.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Desejável.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário acessa o painel de configurações, seleciona "Preferências de tema", escolhe o tema (claro, escuro ou automático/sistema). Ele confirma a seleção.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** O tema é aplicado instantaneamente em toda a interface, com persistência na conta. Uma confirmação é exibida, e a mudança afeta sessões futuras.

- **[RF016] Sair da conta**

O sistema permite que os usuários façam logout da forma segura da sessão atual.

Atores: Instituições, atletas e observadores técnicos.

Prioridade: Essencial.

➤ **Entradas e Pré-Condições:** O usuário acessou o painel de configurações ou menu principal e clicou na opção "Sair da conta". O sistema pode exibir uma confirmação para evitar saídas acidentais.

➤ **Saídas e Pós-Condições:** A sessão é encerrada, o usuário é redirecionado à tela de login, e todos os dados temporários são limpos. A conta permanece ativa para novo login.

Requisitos não funcionais

Requisitos não funcionais são fatores de qualidade de Software que podem ser medidos de forma indireta, ou como características que são esperadas de todo software profissionalmente desenvolvido. São requisitos que expressam restrições tecnológicas que um software deve atender ou qualidades específicas.

❖ Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

- **[RNF001] Acesso Web**

O Radar de Talentos será acessado por meio de navegadores web comuns, como Chrome, Firefox, Edge ou similares, sem a necessidade de instalação de programas adicionais no computador ou celular do usuário. O objetivo é permitir que instituições, atletas, observadores técnicos e administradores utilizem o sistema de qualquer dispositivo com acesso à internet, bastando informar o endereço da plataforma. Dessa forma, o sistema estará disponível de forma ampla, facilitando o uso em diversos locais, como escolas, clubes, residências ou centros de treinamento.

Prioridade: Essencial

- **[RNF002] Tutorial**

O Radar de Talentos oferecerá um tutorial integrado ao sistema, com o objetivo de orientar novos usuários no primeiro acesso e dúvidas esclarecedoras sobre as principais funcionalidades da plataforma. Esse tutorial apresenta, de forma simples e passo a passo, como ações como fazer login, completar o perfil, cadastrar atletas, buscar perfis, favoritar, publicar conteúdos e utilizar o painel de configurações. O conteúdo será exibido em linguagem acessível, com telas ilustrativas e instruções objetivas, para que mesmo pessoas com pouca familiaridade com tecnologia consigam utilizar o sistema com segurança e autonomia.

Prioridade: Essencial

❖ **Confiabilidade**

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à correção do sistema.

- **[RNF003] Backup**

O Radar de Talentos contará com um mecanismo de backup que fará backup de segurança periódica de todos os dados armazenados, como cadastros, perfis, publicações, avaliações e métricas. Essas cópias serão mantidas em ambiente seguro, permitindo a recuperação das informações em caso de falhas, erros, exclusões indevidas ou problemas de infraestrutura. O objetivo é garantir que informações importantes não sejam perdidas e que o sistema possa voltar a funcionar com o mínimo de impacto caso ocorra algum incidente.

Prioridade: Essencial

❖ **Desempenho**

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

- **[RNF004] Performance**

O Radar de Talentos será desenvolvido para oferecer um desempenho adequado às necessidades dos usuários, garantindo respostas rápidas às ações realizadas na plataforma. As páginas devem ser enviadas em poucos segundos e as operações mais comuns, como login, busca de atletas, visualização de perfis e envio de relatórios, deverão ocorrer sem trabalhos ou lentidão óbvia. O sistema será preparado para suportar vários usuários acessando ao mesmo tempo, mantendo uma navegação estável e fluida mesmo em horários de maior movimento.

Prioridade: Essencial

❖ **Segurança**

Esta funcionalidade garante ao usuário segurança de suas informações associadas à integridade e autenticidade dos dados do sistema.

- **[RNF005] Login e Senha**

O acesso às funcionalidades internas do Radar de Talentos será protegido por um mecanismo de login baseado em e-mail e senha, garantindo que cada usuário tenha sua própria conta individual. A autenticação será obrigatória para realizar ações como editar perfil, cadastrar atletas, favoritar perfis ou acessar informações restritas. As senhas serão protegidas de forma segura, não sendo exibidas em texto claro, e o sistema poderá oferecer recursos como recuperação de senha por e-mail, reduzindo o risco de acessos não autorizados e aumentando a proteção de dados pessoais.

Prioridade: Essencial

- **[RNF006] Permissões de Acesso ao Sistema**

O Radar de Talentos definirá diferentes níveis de acesso de acordo com o tipo de cadastro realizado pelo usuário, como atleta, instituição, coletor técnico ou administrador. Cada perfil terá especificações específicas, visualizando e alterando apenas as informações adequadas ao seu papel dentro da plataforma. Por exemplo, os administradores poderão gerenciar cadastros e análises, as instituições poderão gerenciar seus concorrentes, os observadores técnicos terão acesso às pesquisas e favoritos, e os atletas escolherão editar apenas seus próprios dados. Esse permissionamento garante organização, privacidade e segurança no uso do sistema.

Prioridade: Essencial

- ❖ **Padrões**

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados a padrões ou normas, que devem ser seguidos pelo sistema ou pelo seu processo de desenvolvimento.

- **[RNF007] Banco de Dados**

O banco de dados do Radar de Talentos será responsável por armazenar, de forma organizada, todos os registros do sistema, como cadastros de usuários, informações de perfis, publicações, favoritos e relatórios. O sistema utilizará um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) baseado em MySQL, que permite criar tabelas estruturadas, relacionar informações e realizar consultas de forma eficiente e segura. O uso do MySQL possibilita a manutenção de grandes volumes de dados, com integridade, confiabilidade e facilidade de administração, atendendo às necessidades de armazenamento do Radar de Talentos.

Prioridade: Essencial

- **[RNF008] Linguagem do Sistema**

O Radar de Talentos será desenvolvido em linguagem Python. Python é uma linguagem de programação amplamente utilizada no desenvolvimento de aplicações web, conhecida por sua simplicidade, legibilidade e grande quantidade de bibliotecas disponíveis. Seu objetivo, neste projeto, é permitir a criação de soluções web eficazes, claras e de fácil manutenção, facilitando a implementação de regras de negócio, integração com o banco de dados MySQL e evolução futura da plataforma. A utilização de Python, em conjunto com o SGBD escolhido, supre as necessidades técnicas e funcionais exigidas pelo Radar de Talentos.

Prioridade: Essencial

