

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática	
Documento de Requisitos	
Projeto: <nome do projeto>	Versão: x.x
Cliente: <nome do cliente>	Data: 99/99/9999

Alunos participantes
Camilly Victória da Silva de Carvalho

<p>A – Visão Geral do Sistema</p> <p>O Portal Web do Projeto Conecta será uma plataforma interativa destinada a promover a inovação, reunindo informações sobre o ecossistema de inovação em Pinhais/PR. O sistema permitirá que empresas, ONGs e instituições educacionais acessem atividades e iniciativas do grupo, favorecendo a colaboração e a visibilidade das ações de inovação.</p>
<p>B - Requisitos Funcionais</p> <p>REF01. O sistema deve permitir o cadastro de usuários (empresas, ONGs e instituições educacionais).</p> <p>REF02. O sistema deve permitir o cadastro de projetos de inovação.</p> <p>REF03. O sistema deve permitir a visualização de projetos cadastrados por todos os usuários.</p> <p>REF04. O sistema deve possibilitar a busca e oferta de parcerias entre os usuários.</p>
<p>C - Requisitos Não Funcionais</p> <p>C1 – Confiabilidade</p> <p>O sistema deve implementar tratamento de falhas para diversas situações, como:</p> <p>Falta de energia: o sistema deve ter um mecanismo de backup que salve automaticamente as informações em intervalos regulares.</p> <p>Falha de comunicação: o sistema deve ter um sistema de retry para tentativas de conexão em caso de falhas temporárias.</p> <p>Falha na mídia de gravação: o sistema deve utilizar redundância nos dados, armazenando cópias em diferentes locais.</p> <p>C2 – Performance</p> <p>O sistema deve garantir que nenhuma consulta à base de dados demore mais de 5 segundos, mesmo sob carga máxima de 500 usuários simultâneos.</p> <p>O sistema deve ser capaz de processar até 1000 requisições por minuto sem degradação de desempenho.</p> <p>C3 – Portabilidade</p> <p>O sistema deve rodar em plataformas modernas (Windows, macOS, Linux) e ser acessível via</p>

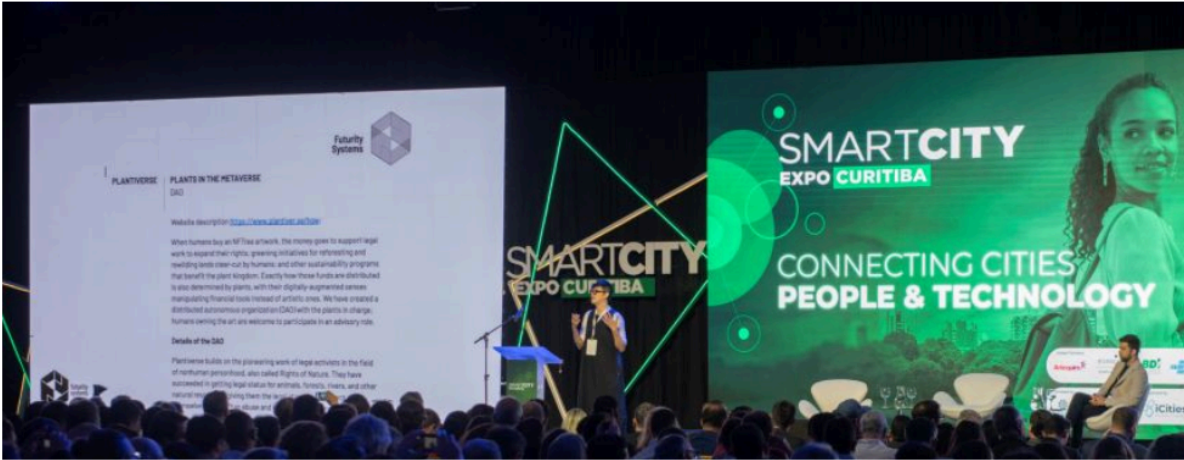
IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática	
Documento de Requisitos	
Projeto: <nome do projeto>	Versão: x.x
Cliente: <nome do cliente>	Data: 99/99/9999

<p>navegadores (Chrome, Firefox, Safari).</p> <p>O software deve ser entregue ao usuário final como uma aplicação web, sem necessidade de instalação local.</p> <p>C4 – Usabilidade</p> <p>O sistema deve considerar fatores humanos, proporcionando uma interface intuitiva e amigável.</p> <p>O sistema deve incluir recursos de ajuda, como FAQs e tutoriais interativos.</p> <p>A documentação deve ser disponibilizada em formato digital e conter informações sobre:</p> <p>Funcionalidades do sistema.</p> <p>Passo a passo para uso das principais funções.</p> <p>Solução de problemas comuns.</p> <p>C5 – Manutibilidade</p> <p>O sistema deve utilizar bibliotecas populares e bem documentadas, como Bootstrap para front-end e PHP para back-end, facilitando futuras atualizações.</p> <p>O sistema deve armazenar dados em um banco de dados MySQL, permitindo fácil manutenção e escalabilidade.</p>
<p>D – Regras de Negócio</p> <p>RNE01 - Os projetos devem ser aprovados por um moderador antes de serem publicados no portal.</p> <p>RNE02 - Usuários devem ter a opção de editar ou excluir seus próprios projetos.</p>
<p>E – Protótipo de Telas</p>

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática	
Documento de Requisitos	
Projeto: <nome do projeto>	Versão: x.x
Cliente: <nome do cliente>	Data: 99/99/9999

LOGO CONECTA

Quero Me Tornar um MembroPrêmiosColaboradoresArtigosLogin



HOME

NOTÍCIAS

QUEM SOMOS

LOGO CONECTA

Quero Me Tornar um MembroPrêmiosColaboradoresArtigos

Login

Email

Senha

Entrar

© 2024 Conecta. Todos os direitos reservados.

Termos de Uso | Política de Privacidade

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática	
Documento de Requisitos	
Projeto: <nome do projeto>	Versão: x.x
Cliente: <nome do cliente>	Data: 99/99/9999

LOGO CONECTA

Quero Me Tornar um MembroPrêmiosColaboradoresArtigos

Login

Notícias

© 2024 Conecta. Todos os direitos reservados.
[Termos de Uso](#) | [Política de Privacidade](#)

LOGO CONECTA

Quero Me Tornar um MembroPrêmiosColaboradoresArtigos

Login

Quem Somos

informações sobre a empresa, sua missão, visão e valores.

© 2024 Conecta. Todos os direitos reservados.
[Termos de Uso](#) | [Política de Privacidade](#)

F – Glossário

Termo	Descrição
Usuário	Entidade (empresa, ONG, instituição) que utiliza o sistema.
Projeto	iniciativa de inovação cadastrada no portal.
Parceria	Colaboração entre usuários para desenvolvimento de projetos.