|  |  |
| --- | --- |
| A black background with text  Description automatically generated | Projeto - Otimização do SIMPAC |

|  |
| --- |
| **REQUISITOS DETALHADOS** |
| **REQUISITOS FUNCIONAIS**   1. Autenticação de Usuários:   - O sistema deve permitir que usuários se cadastrem com e-mail e senha.  - Após o registro, os usuários devem receber um e-mail de confirmação para ativar suas contas.  - Usuários autenticados podem recuperar senhas através de um processo de redefinição seguro.   1. Gerenciamento:   - Administradores podem criar, editar e excluir conteúdo (textos, imagens, vídeos) através de um painel de administração intuitivo.   1. Categorização dos Prêmios:   - Criar categorias específicas para reconhecer o melhor trabalho oral e o melhor trabalho de pôster dentro de cada curso participante.  - Garantir que haja uma distinção clara entre as premiações, evitando sobreposições ou ambiguidades.   1. Privacidade e Acesso às Notas:   - Implementar um sistema seguro de armazenamento e acesso às notas que seja restrito apenas aos organizadores do evento SIMPAC.  - Garantir que as notas não sejam acessíveis fora do grupo autorizado para evitar vazamentos ou influências externas nas decisões de premiação.   1. Classificação Dentro do Próprio Curso:   - Desenvolver um método para classificar e comparar as notas apenas dentro de cada curso participante, garantindo imparcialidade e equidade na seleção dos vencedores.   1. Coerência Visual:   - Garantir que os materiais visuais, como certificados, troféus ou qualquer representação visual dos prêmios, estejam alinhados com a paleta de cores da instituição Univiçosa.   1. Processo de Avaliação:   - Selecionar avaliadores qualificados e imparciais para garantir uma avaliação justa e precisa dos trabalhos apresentados.  - Definir um processo de avaliação que assegure critérios consistentes e objetivos para todas as categorias.   1. Comunicação e Divulgação:   - Comunicar de forma clara e transparente aos participantes sobre os critérios de avaliação, categorias de premiação e processo de seleção dos vencedores.  - Garantir que os resultados sejam divulgados de maneira adequada e respeitosa aos participantes e aos vencedores.  **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**     1. Desempenho e Escalabilidade:     - O sistema deve ser capaz de lidar com um mínimo de 1000 usuários simultâneos sem degradação significativa de desempenho.  - O tempo de carregamento das páginas deve ser inferior a 5 segundos em conexões de banda larga.   1. Segurança:   - Todas as transações devem ser protegidas por uma conexão HTTPS com certificado SSL válido.  - Senhas devem ser armazenadas de forma criptografada utilizando algoritmos de hash seguros.   1. Interface do Usuário:   - A interface deve seguir os padrões de acessibilidade WCAG 2.1 para garantir o acesso a pessoas com deficiências.  - O design responsivo deve se adaptar a diferentes dispositivos (desktop, tablet, celular) de forma intuitiva e funcional. |

|  |  |
| --- | --- |
| Marcos Vinicius Costa Coelho - CEO | Gabriel Ribas Penas – Product Owner |