

Requisitos do Sistema para o Projeto SIMPAC

1. Usuários e Permissões:

1.1. Administradores:

- 1.1.1. Devem preencher os trabalhos com seus resumos, protocolos, selecionar avaliadores e seu modelo avaliativo (pôster ou oral).
- 1.1.2. Têm permissão para selecionar os avaliadores para cada trabalho.
- 1.1.3. Ao inserir um trabalho no sistema, é gerado um UUID único para identificação.

1.2. Avaliadores:

- 1.2.1. Têm acesso aos trabalhos atribuídos a eles para avaliação.
- 1.2.2. Podem avaliar o trabalho que lhe foi atribuído.

2. Processo de Avaliação:

- 2.1. Os administradores serão responsáveis por selecionar os avaliadores durante a criação ou edição de um trabalho.
- 2.2. Os avaliadores terão acesso apenas aos trabalhos aos quais estão designados e não poderão visualizar outros trabalhos.
- 2.3. Não haverá notificações de novos trabalhos para os avaliadores.
- 2.4. O prazo para entrega das avaliações será até a data determinada pelo(a) administrador responsável pelo simpósio. Momento em que o sistema não aceitará mais o envio de notas.

3. Interface do Administrador:

- 3.1. Os administradores terão como modelo os dados previamente enviados a eles via outro sistema, acessível apenas por eles.
- 3.2. A interface do administrador será composta por uma tela de login para autenticação, seguida de opções para criar trabalho, alterar trabalho, gerenciar avaliadores, visualizar resultados, acessar resumos aprovados e sair.
- 3.3. A interface do sistema será responsiva, garantindo suporte para todos os dispositivos móveis (Android e iOS), tablets e desktops.

4. Visualização de Resultados e Resumos Aprovados:

- 4.1. Os resultados do simpósio serão acessados através de uma aba, botão ou seção dedicada, com a opção de filtrar por curso.
- 4.2. Os resultados serão apresentados em uma tabela separada por tipo de apresentação (oral e pôster), exibindo as notas em ordem decrescente.
- 4.3. Os resumos aprovados estarão disponíveis em um link de domínio externo, fora do sistema.

5. Gerenciamento de Avaliadores:

- 5.1. Os administradores poderão adicionar novos avaliadores acessando a área designada para avaliadores.
- 5.2. Na área de avaliadores, os administradores poderão visualizar e excluir os avaliadores cadastrados, além de poder criar novos avaliadores através do botão "Cadastrar avaliador".
- 5.3. Para cadastrar um novo avaliador, será necessário fornecer nome, sobrenome, e-mail e telefone. A senha será gerada aleatoriamente pelo sistema e enviada para o e-mail cadastrado pelo avaliador.
- 5.4. O nível de acesso dos avaliadores estará restrito à função de avaliar trabalhos.

6. Segurança dos Dados:

- 6.1. Os dados das avaliações e resultados, incluindo as notas atribuídas pelos avaliadores, serão armazenados no banco de dados.
- 6.2. Os administradores terão acesso aos dados das avaliações e resultados através de uma aba fora do menu principal, acessível apenas por login.
- 6.3. Tanto os administradores quanto os avaliadores terão acesso ao sistema por meio de login, sendo que as senhas dos usuários serão criptografadas no banco de dados para garantir sua segurança.
- 6.4. Todas as comunicações entre o sistema e os usuários serão criptografadas.

7. Tecnologias Utilizadas:

- 7.1. Backend: Java com Spring Boot

7.2. Banco de Dados: MySQL

7.3. Frontend Web: JavaScript, HTML, Bootstrap

7.4. Aplicativo Móvel: React Native

8. Documentação do Sistema:

8.1. Será elaborada uma documentação técnica abrangente que incluirá informações sobre a arquitetura, tecnologias utilizadas, processos de desenvolvimento e manutenção.

9. Treinamento e Capacitação:

9.1. Não serão oferecidos treinamento e capacitação para os usuários do sistema.

10. Backup Automatizado:

10.1. Não será implementado um sistema de backup automatizado dos dados do sistema, com frequência regular e armazenamento em local seguro.

11. Integração com Ferramentas de Comunicação:

11.1. O sistema poderá ser integrado com ferramentas de comunicação interna da organização, como e-mails corporativos e mensagens instantâneas.

12. Plano de Contingência:

12.1. Será elaborado um plano de contingência para lidar com situações de emergência, garantindo a continuidade operacional do sistema.

X

Eliene da Silva Martins Viana