

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

Sistema de Submissão de Resumos Simples (SBRS)

SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS)

Trabalho de programação web do curso de licenciatura em computação da Unidade campus colinas, do Instituto Federal do Tocantins. Desenvolvimento da página web.

Professor: Dr. Ronneesley Moura Teles

RESUMO

O Sistema de Submissão de Resumos Simples (SBRS) e um site voltado para

ajudar o meio acadêmico com as suas demais funcionalidades, que podem ser

bastante útil no ensino brasileiro. Onde seu principal intuito e facilitar a participação

e a organização de eventos acadêmicos e científicos.

Palavras-chave: SBRS.

Sumário

| Introdução | 5 |
|-----------------------|----|
| Objetivo do sistema | 5 |
| Justificativa | 5 |
| Desenvolvimento | 6 |
| Requisitos Funcionais | 9 |
| Conclusão | 10 |

Introdução

A produção científica exige organização e atenção meticulosa aos detalhes, desde a coleta de dados até a formatação final do trabalho. O SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS), foi criado para simplificar essa jornada, oferecendo um conjunto de ferramentas que otimizam o fluxo de trabalho do pesquisador.

Objetivo do sistema

O objetivo do sistema é **agilizar e otimizar a gestão de trabalhos científicos**, desde a coleta de dados até a submissão e publicação. Através de uma interface intuitiva e recursos automatizados, o sistema oferece suporte a cada etapa do processo, liberando tempo para que o pesquisador se concentre no que realmente importa: a pesquisa.

Justificativa

Este trabalho tem como justificativa abordar a importância de um sistema de submissão de resumos simples para facilitar a participação e a organização de eventos acadêmicos e científicos. Este sistema tenta simplificar o processo de submissão para os participantes e agiliza a avaliação dos resumos pelos avaliadores onde contribuirá para uma experiência mais eficiente e transparente. Além disso, destaca-se que as implementações facilitarão a formatação de trabalho científicos e acadêmicos. Esse sistema pode impactar positivamente a qualidade e o alcance dos usuários que o utilizam, promovendo a disseminação do conhecimento e estimulando a participação da comunidade acadêmica.

O SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS) se justifica por diversos motivos:

• Economia de tempo e esforço: O sistema automatiza tarefas repetitivas, liberando tempo para que o pesquisador se concentre em atividades mais

produtivas.

- Padronização e qualidade: A formatação automática garante que os trabalhos sigam as normas da ABNT, assegurando qualidade e profissionalismo.
- Acessibilidade e organização: O sistema centraliza todas as informações do trabalho científico em um único local, facilitando o acesso e a organização.
- **Visibilidade e divulgação:** A plataforma de publicação oferece maior visibilidade para os trabalhos científicos, aumentando o alcance da pesquisa.
- · Sistema altamente suave e intuitivo para o usuário navegar.

Requisitos não funcionais

| Identificação | RNF1 |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema não deve conter poluição visual |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Wendel Alves |
| Especificação | |

Entende-se que imagens que contém cores muito fortes não são atraentes para a utilização do usuário e não deve conter botões que não tenha funções funcionais.

| Identificação | RNF2 |
|-------------------------|--|
| Descrição | O sistema não deve ter mais de 15gb de armazenamento |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Wendel Alves |

O Sistema deve conter um armazenamento inferior a 15BG de armazenamento físico, além disso deve rodar suavemente sem gargalos.

| RNF3 |
|--|
| O sistema dever ser desenvolvido em, HTML, CSS |
| Ronneesley. |
| IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Wendel Alves |
| |

Especificação

A linguem que o sistema dever ser desenvolvido deve HTML, CSS por que são as linguagens que estamos estudando na disciplina de programação WEB.

| Identificação | RNF4 |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema de banco de dado deve ser desenvolvido em MySQL |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Thaísa Fonseca |
| Egnosificação | |

Especificação

O sistema deve ser desenvolvido em MySQL porque é uma ferramenta gratuita e de fácil entendimento para programadores iniciantes.

| Identificação | RNF5 |
|---------------|------|
|---------------|------|

| Descrição | O sistema deve conter criptografia MD5 em todas as senhas de usuários |
|-------------------------|---|
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Wendel Alves |
| | |

Cintigrafia MD5 e mais um recurso para aumentar a segurança de senha e bancos de dados através de um algoritmo de hash unidirecional.

| Identificação | RNF6 |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema deve ser desenvolvido no visual Studio code |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Thaísa Fonseca |
| | |

Especificação

O visual studio com e uma ferramenta que estamos utilizando para o andamento da matéria devido isso o sistema deve ser criar com o visual studio code.

| Identificação | RNF7 |
|-------------------------|--|
| Descrição | O sistema deve ser implementado e publicado no github. |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Monalisa Souza |

Para implementação do sistema e para a publicação os desenvolvedores publicar o sistema em github para melhor acompanhamento da turma.

| Identificação | RNF8 |
|-------------------------|--|
| Descrição | O sistema deve conter um limite de tempo para pesquisa |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Monalisa Souza |

Especificação

Entende-se que para melhor desenvolvimento do sistema o sistema deve conter um tempo inferior a 30 segundo para efetuar uma pesquisa

| Identificação | RNF9 |
|-------------------------|---|
| Descrição | Sistema deve conter uma integração com google ads |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001 |
| Responsável | Monaliza Souza |
| | |

Especificação

O sistema deve conter uma integração com o google ADS para efetuar seus anúncios

Requisitos Funcionais

e senha.

| Identificação | RF1. |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema devem permitir que o autor se autentique. |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. |
| Responsável | Carlos Eduardo. |
| Especificação | |

A autenticação e feita de acordo com o usuário, seu cpf e sua senha, isso ocorre através do seu login.

| Identificação | RF2 |
|-------------------------|--|
| Descrição | O sistema permitira que os autores se cadastrem no site. |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. |
| Responsável | Carolina. |
| Especificação | |
| | |

Os autores irão se cadastrar no site, nesse cadastro será requisitado o e-mail, CPF e instituição

| Identificação | RF3 | |
|-------------------------|--|--|
| Descrição | O site permitirá que o autor poderá editar seu trabalho. | |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. | |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. | |
| Responsável | Thallison. | |
| Especificação | | |

O usuário poderá criar seu resumo simples de modo com que não precise se preocupar com sua formatação, e de acordo com que ele entre com suas informações poderá ver em tempo real seu texto já formatado.

Requisitos Funcionais

| Identificação | RF01 |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema deve fornecer uma tela de login onde o avaliador inserirá suas credenciais. |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. |
| Responsável | Carlos Eduardo |

O usuário inserirá o seu e-mail e senha para poder se autenticar na plataforma. Se o usuário não existir, aparecerá uma mensagem falando que o próprio não possui conta. Caso o usuário não tenha conta, ele poderá optar por criar a conta na tela de autenticação, caso ele tive a conta o usuário sera redirecionado para o site.

| Identificação | RF02 | |
|---|---|--|
| Descrição | O sistema deve fornecer um formulário para o cadastro de novos avaliadores. | |
| | de novos avaliadores. | |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. | |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. | |
| Responsável | Carlos Eduardo | |
| Especificação | | |
| No cadastro dos avaliadores terá que contar com o nome, e-mail, formação e senha. | | |

| Identificação | RF03 | |
|--|--|--|
| Descrição | O avaliador poderá se inscrever para avaliar trabalhos nas instituições mesmo sem ser convidado. | |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. | |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. | |
| Responsável | Carlos Eduardo | |
| Especificação | | |
| O avaliador poderá se inscrever nos eventos mesmo sem ser convidado, ao se | | |

inscrever o organizador do evento receberá uma mensagem. Assim o organizador poderá aprovar a inscrição do avaliador ou não.

| Identificação | RF04 | |
|-------------------------|--|--|
| Descrição | O sistema deve permitir que os avaliadores enviem suas avaliações e feedbacks. | |
| Fonte de requisitos | Ronneesley. | |
| Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. | |
| Responsável | Carlos Eduardo | |
| Especificação | | |

O avaliador terá uma ampla visão e ação dentro do sistema, podendo avaliar o trabalho com nota de 0 a 10, e também poderá adicionar comentários no registro da avaliação e feedback.

| Descrição O sistema deve permitir que os do avaliador solicitem a redefinição de senha se esquecerem a senha. Ronneesley. Local e data da reunião Carlos Eduardo O sistema deve permitir que os do avaliador solicitem a redefinição de senha se esquecerem a senha. Ronneesley. Carlos Eduardo | Identificação | RF5 |
|--|-------------------------|---|
| Local e data da reunião 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. Carlos Eduardo | Descrição | · |
| Carlos Eduardo | Fonte de requisitos | Ronneesley. |
| Responsável Carlos Eduardo | Local e data da reunião | 05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1. |
| | Responsável | Carlos Eduardo |

Especificação

O usuário poderá solicitar a redefinição de sua senha através do e-mail com link. Ao definir uma nova senha, será mandado um e-mail para a confirmação de redefinição de senha e acesso ao sistema com a nova senha.

| Identificação | RF06 |
|-------------------------|---|
| Descrição | O sistema deve permitir que os administradores mantenham novos eventos. |
| Fonte do Requisito | Ronneesley Moura Teles |
| Local e Data da Reunião | IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024 |
| Responsável | Jeová Igor Gama |

O sistema deverá permitir o cadastro de eventos, com a inclusão dos seguintes campos para criação: título, local, descrição, data de lnício, data de fim, local (se aplicável) e status (ativo/inativo). O sistema também deverá apresentar um formulário para a inserção de dados, que deve validar as informações, assegurando que a data de início seja anterior à data de fim. Após o registro, uma mensagem de confirmação deverá ser exibida.

| Identificação | RF 07 | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Descrição | O sistema deve permitir que usuários visualizem uma lista de eventos existentes. | | |
| Fonte do Requisito | Ronneesley Moura Teles | | |
| Local e Data da Reunião | IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024 | | |
| Responsável | Jeová Igor Gama | | |

Especificação

O sistema deverá possibilitar a visualização de eventos criados e concluídos, exibindo uma listagem em uma página de eventos abertos e concluídos ou painel de controle disponível para a consulta de todos. A apresentação deverá incluir detalhes dos eventos, como título, descrição e datas, e oferecer filtros para facilitar

a visualização por data, status e outros critérios relevantes.

| Identificação | RF 08 |
|-------------------------|--|
| Descrição | O sistema deve enviar notificações relacionadas à manutenção de eventos. |
| Fonte do Requisito | Ronneesley Moura Teles |
| Local e Data da Reunião | IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024 |
| Responsável | Jeová Igor Gama |

Especificação

O sistema deverá enviar notificações relativas à manutenção de eventos, incluindo o envio de e-mails para administradores em casos de criação, edição ou exclusão de eventos. Além disso, deverão ser gerados alertas para avaliadores e escritores sobre alterações relevantes em eventos importantes. Alertando a alteração de datas de prazo, modificação de edital, modificações das informações do evento e demais informações.

Conclusão

O SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS) é uma ferramenta essencial para o pesquisador moderno, oferecendo um conjunto completo de recursos para otimizar o fluxo de trabalho e aumentar a produtividade. Com sua interface intuitiva e recursos automatizados, o sistema simplifica a gestão de trabalhos científicos, permitindo que o pesquisador se concentre no que realmente importa: a pesquisa de seu trabalho.