|  |  |
| --- | --- |
| Cadastrar usuários | |
| Função: | Cadastro do usuário no banco de dados do sistema |
| Descrição: | O usuário entra no site do sistema, seleciona no menu a opção inscrever-se, preenche um formulário, com campos validados de acordo com critérios pré-estabelecidos de cada campo, recebendo um aviso discreto no campo onde ocorreu o erro, contendo seus dados como nome, endereço, número, bairro, cidade, país, email, CPF, senha, profissão, escolaridade. Concordar com os termos de adesão. Enviar o formulário. Recebendo uma mensagem de confirmação e seus dados são gravados na base de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pesquisar por trabalhos | |
| Função: | Pesquisar por trabalhos publicados nos eventos da base de dados do sistema |
| Descrição: | Os usuários poderão localizar seus trabalhos, ou trabalhos de outros usuários, através da ferramenta de busca, que permite busca por vários dados do trabalho, desde nome do apresentador, evento em que foi apresentado, local, na base de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pesquisar por eventos | |
| Função: | Pesquisar por eventos inscritos na base de dados do sistema |
| Descrição: | Os usuários poderão localizar eventos através da ferramenta de busca, que permite busca por vários dados do evento, desde nome do evento, local, na base de dados do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-inscrição nos eventos | |
| Função: | Inscrever usuário no evento |
| Descrição: | Ao encontrar um evento de interesse o usuário clica no link informado indo direto para o site do evento, lá poderá realizar sua inscrição simplesmente com seu email e senha, caso já seja um usuário cadastrado, ao contrário ele poderá efetuar seu registro no sistema na própria pagina do evento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Criar sites do evento | |
| Função: | Cria sites de forma interativa para o usuário gerenciar seus eventos. |
| Descrição: | O usuário do evento precisa ter permissão de gerenciador de eventos para poder acessar a parte de criação sites. Na criação serão definidas algumas características do evento, número máximo de inscritos, as regras para envio de trabalhos, formas de pagamento, tipo do evento, data início do evento, data final do evento.  A ferramenta trará consigo vários templates já prontos, mas também permitirá a criação dos mesmos torando o site totalmente customizável. |

|  |  |
| --- | --- |
| Gerenciamento do conteúdo do sites do evento | |
| Função: | Alterar e/ou atualizar conteúdo do site do evento durante o andamento do evento |
| Descrição: | O usuário Gerenciador pode postar informações adicionais ao evento, visualizar o andamento das inscrições, alterar informações, postar noticias, ou criar outros. Através da ferramenta de conteúdos, que facilita a inserção de conteúdo nas paginas criadas, ou sua alteração. |

|  |  |
| --- | --- |
| Registrar freqüências dos participantes | |
| Função: | Durante o evento será confirmada a presença dos participantes registrando-as na base de dados do evento. |
| Descrição: | O usuário poderá confirmar sua presença através da efetuação de seu login no local onde está sendo realizado o evento ou também será possível a opção do usuário gerenciador confirmar a presença dos usuários participantes através da lista de freqüência dos inscritos no evento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Manutenção dos dados do usuário | |
| Função: | Permite ao usuário alterar ou adicionar dados do seu registro |
| Descrição: | Caso o usuário necessite alterar seus dados ou atualizá-los ele deve efetuar o login no sistema, lá ele encontrará uma área pessoal, onde estão todos os seus dados. Ao desejar alterar um dado o sistema abrira o mesmo formulário de inscrição, só que já preenchido com seus dados, nesse momento ele poderá atualizá-lo e enviá-lo a base dados, recebendo uma resposta de confirmação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Manter usuários do sistema | |
| Função: | Tem controle sobre os demais usuários do sistema |
| Descrição: | O administrador do sistema define e mantém as regras de uso do sistema, através de regras claras pré-estabelecidas, o Administrador poderá excluir usuários, enviar mensagens para esses, alterar o nível de usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| Controlar eventos | |
| Função: | Tem controle sobre os eventos do sistema |
| Descrição: | O administrador do sistema define e mantém as regras de uso do sistema, através de regras claras pré-estabelecidas, podendo fechar eventos, ou parte do evento, por quebra de regras, ou falta de pagamento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Configurar sistema | |
| Função: | Configura as variáveis globais do sistema, formas de pagamento e etc. |
| Descrição: | O administrador do sistema poderá configurá-lo, alterar variáveis globais como moeda padrão, formatação de datas, alterar ou adicionar formas de pagamento aceitos pelo sistema. E alterações na pagina do sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Controlar pagamento dos usuários do sistema | |
| Função: | Central de pagamentos |
| Descrição: | O administrador do sistema poderá gerenciar os pagamentos pendentes, pagamentos realizados e o histórico de pagamentos dos eventos cadastrados no sistema. Envia avisos de cobrança, avisos de recebimento, avisos de bloqueio de evento por falta de pagamento. |

Requisitos não funcionais

- O sistema funcionará na plataforma web, ou seja, independente de S.O. (Requisito de produto de portabilidade)

- O sistema terá compatibilidade com os principais browsers do mercado.

- Implementação será feita na linguagem PHP, AJAX e banco de dados mysql (Requisito Organizacional de implementação)

-os relatórios serão no formato de arquivo \*.pdf e html (Requisito Organizacional de implementação)

-Sistema restringe informações de acordo com o nível de usuário (Segurança e privacidade)

- O sistema será projetado para usuários experiência em programação, ou seja, qualquer usuário será capaz de criar e manter seu evento.