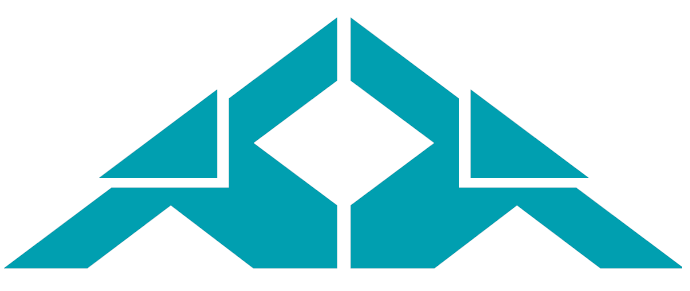
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



**PROJETO**

**Mapeamento de Residências artisticas**

**Cepim - Funarte**

**SUMÁRIO**

1. **INTRODUÇÃO...........................................................................................................................................................3**
   1. *Responsáveis pelo projeto .*...................................................................................................................................................3
2. **ESTUDO DE VIABILIDADE...................................................................................................................................3**
3. **FATORES TÉCNICOS OPERACIONAIS.............................................................................................................3**
4. **DETERMINAÇÃO DO GRAU DE RISCO............................................................................................................3**
5. **PLANO DE CONTINGÊNCIA................................................................................................................................4**
6. **PLANO DE IMPLANTAÇÃO..................................................................................................................................4**
7. **CONTROLEDE SEGURANÇA................................................................................................................................4**
   1. *Controle interno de segurança..............................................................................................................................................4*
   2. *Controle externo de segurança.............................................................................................................................................5*
8. **METODO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA....................................................................................................5**
9. **REQUISITOS DO SISTEMA....................................................................................................................................5**
   1. *Controle..................................................................................................................................................................................5*
   2. *Procedimento..........................................................................................................................................................................5*
   3. Validação de acesso................................................................................................................................................................5
   4. Confirmação de acesso............................................................................................................................................................5
10. **REGRAS DE NEGÓCIO............................................................................................................................................5**
    1. *Escopo do sistema : ANEXO 1,ANEXO 2,ANEXO 3...............................................................................................................5*
11. **IDENTIFICAÇÃO DOS ATORES............................................................................................................................5**
12. **DIAGRAMAS...............................................................................................................................................................5**
    1. *Casos de uso geral.......................................................................................................................................................................6*
    2. *Cadastrar Novo Usuário.............................................................................................................................................................6*
    3. *Ativar Usuário............................................................................................................................................................................6*
13. **QUALIDADE..............................................................................................................................................................7**
14. **IMPLEMENTAÇÕES ...............................................................................................................................................7**
15. **CONCLUSÃO.............................................................................................................................................................7**
16. **INTRODUÇÃO**

Este documento tem o objetivo de registrar o escopo do projeto MAPEAMENTO POR RESIDÊNCIAS onde o mesmo será desenvolvido dentro das exigências definidas pelo grupo FUNARTE.

* 1. *Responsáveis pelo projeto*

Ana Vasconcelos, Felipe de Oliveira e André Bezerra.

1. **ESTUDO DE VIABILIDADE**

Sistema desenvolvido em PHP com banco de dados em Mysql.

1. **FATORES TÉCNICOS OPERACIONAIS**

O sistema foi criado de forma a operar otimizando com os navegadores Internet Explorer e Crome.

1. **DETERMINAÇÃO DO GRAU DE RISCO**

Foram constatados alguns fatores que podem oferecer riscos ao sistema:

* Incêndios;
* Contaminação por vírus;
* Sabotagem;
* Defeito de hardware;
* Problemas elétricos;
* Perda de dados.

1. **PLANO DE CONTINGÊNCIA**

* Realização de Backup diário do banco de dados e pagina MYSQL.
* Utilização de Nobreaks
* Utilização de firewall
* Utilização de rede independente para os servidores

1. **PLANO DE IMPLANTAÇÃO**

Criação do link no site Funarte, apresentação de banner com descrição do mapeamento.

1. **CONTROLE DE SEGURANÇA**
   1. *Controle interno de segurança*

O sistema estará equipado com controle de acesso, os usuários somente terão acessos aos formulários de acordo com seu perfil.

Os usuários autenticarão o e-mail para acesso ao sistema, podendo o próprio usuário realizar alteração de sua senha sempre que achar necessário será informado que o login e senha serão intransferíveis e de sua inteira responsabilidade.

* Os usuários ao preencher a pesquisa na parte IV aceitarão o termo de compromisso.
* Os usuários e senhas devem conter no mínimo de 06 (seis) caracteres.

*7.2Controles externos de segurança*

O sistema será administrado por pessoa previamente autorizada pela instituição.

Somente pessoas autorizadas terão acesso ao local do servidor, o que diminui o risco de sabotagem ou incidentes.

O local é climatizado para garantir o melhor funcionamento de hardware, a fim de evitar panes por aquecimento excessivo.

Somente pessoas previamente autorizadas terão acesso ao sistema, uma vez que haverá necessidade de obter login e senha de acesso.

1. **MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA**

Será disponibilizado um link no site da Funarte encaminhando para o site do mapeamento de residências artísticas.

1. **REQUISITO DO SISTEMA**
   1. *CONTROLE* - O sistema deve controlar todo o processo de cadastramento de administradores;
   2. *PROCEDIMENTO* - sistema deve permitir o entrevistado a realizar o cadastro de novos usuários e não permitir a duplicação de usuários / e-mail.
   3. *VALIDAÇÃO DE ACESSO*-sistema deve permitir os usuários realizar o reset de senha.
   4. *CONFIRMAÇÃO DE ACESSO*-sistema deve solicitar a ativação do usuário enviando um link via e-mail.

1. **REGRAS DE NEGÓCIO**
   1. *ESCOPO DO SISTEMA* - requisitos do sistema Anex\_1 , Anex\_2 e Anex\_3
      * Anex\_1: Anex\_1-MAPEAMENTO texto apresentação\_v2
      * Anex\_2: Anex\_2-mapeamento residências artísticas Revisado\_v2 (1)
      * Anex\_3:Anex\_3-Para realizar o cadastramento das residências artísticas
2. **IDENTIFICAÇÃO DOS ATORES**

* Administrador
* Usuários para o mapeamento de residências

1. **DIAGRAMAS**
   1. ***Caso de uso Geral***



**12.12. Cadastrar Novo Usuário**

**Sumário:** Os entrevistados realizam o cadastro pelo link contido na pagina inicial do site

**Ator:** Entrevistado

**Precondições:** O usuário ou e-mail devem ser novos ao sistema.



**12.13. Ativar usuário**

**Sumário:** Os entrevistados devem autenticar E-mail para acessar o sistema

**Ator:** Entrevistado

**Precondições:** O usuário deve acessar o e-mail e realizar e clicar no link



1. **QUALIDADE**

Os testes foram informais e realizados pelo autor deste trabalho, visando encontrar erros de implementação. Testes de usuário foram realizados com o objetivo de validar as funcionalidades do sistema pelo solicitante Felipe De Oliveira Ribeiro (Cepin Funarte).

1. **IMPLEMENTAÇÕES**

De acordo com os testes realizados no sistema apresentado neste documento foram identificados à necessidade de melhorias e implementações na interface do sistema para o bom desempenho e entendimento de suas atribuições conforme iremos destacar abaixo:

* Ajustes na regra de validação do login.
* Ajustes e melhorias quanto a ordem de visualização do menu principal.
* Correções de aspecto funcional.
* Alterações quanto à redação do questionário.
* Implementação do bloqueio de página indicando o avançar somente após a finalização do registro anterior.
* Implementações de mensagens de aviso no sistema.
* Melhorias em acabamento e aparência.
* Melhorias no botão AVANÇAR E ATUALIZAR onde ambos receberam destaque no seu posicionamento dentro do sistema.
* A senha do banco de dados é criptografada com a tecnologia MD5 que permite que a senha seja visualizada pelo código alfanumérico no banco, com algoritmo que imputa somente o registro de ida.

1. **CONCLUSÃO**

O sistema encontra-se em fase de homologação bem como implantação, tendo o acompanhamento dos envolvidos neste projeto assim como os analistas responsáveis pelo desenvolvimento, ficou alinhado que os incidentes devem ter chamado deve ser aberto um chamado no CITSMART pelo telefone de contato (021) 2279-8275, (021) 2279-8270 ou pelo e-mail: helpdesk@funarte.gov.br