INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

RIO GRANDE DO SUL

CAMPUS CANOAS

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Nome do Aluno

APÊNDICEIII

DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA

TÍTULO DO TRABALHO

**Orientador**: Nome do Orientador

Canoas, 9 de junho de 2017

# Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso

## Descrição do Problema

[Descrever resumidamente a problemática a ser resolvida por este projeto.]

## Proposta de Solução

[Descrever resumidamente a intenção do produto e como ele irá resolver o problema identificado.]

## Objetivo

### Objetivo Geral

[..]

### Objetivos Específicos

[..]

# Modelo de Requisitos

## Diagrama de Casos de Uso

[Imagem e descrição]

## Especificação de Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU01 – Gerenciar perfil** |
| Ator Primário: | Usuário |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O usuário solicita se cadastrar no sistema  P2. O sistema carrega o formulário de cadastro  P3. O usuário preenche os campos necessários  P4. O sistema valida e cadastra os dados |
| Fluxos Alternativos | **A1. Alterar perfil**  A1.1. O usuário solicita alterar as informações pessoais  A1.2. O sistema apresenta um formulário com os dados cadastrados  A1.3. O usuário altera as informações  A1.4. O sistema valida e atualiza os dados  **A2. Deletar conta**  A2.1. O usuário solicita deletar a conta  A2.2. O sistema confirma a requisição e exclui a conta  **A3. Visualizar perfil**  A3.1. O usuário solicita visualizar perfil de outro usuário  A3.2. O sistema mostra informações do usuário solicitado |

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU02 – Gerenciar grupo** |
| Ator Primário: | Administrador |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O usuário solicita criar um grupo  P2. O sistema carrega o formulário de cadastro  P3. O usuário preenche os campos necessários  P4. O sistema solicita usuários a serem adicionados no grupo  P5. O usuário informa os usuários que quer adicionar  P6. O sistema cria o grupo e redireciona o usuário para a página do grupo |
| Fluxos Alternativos | **A1. Alterar grupo**  A1.1. O usuário solicita alterar as informações do grupo  A1.2. O sistema apresenta um formulário com os dados cadastrados  A1.3. O usuário altera as informações  A1.4. O sistema valida e atualiza os dados  **A2. Deletar grupo**  A2.1. O usuário solicita deletar o grupo  A2.2. O sistema confirma a requisição e exclui o grupo |

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU03 – Visualizar grupo** |
| Ator Primário: | Participante do grupo |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O usuário solicita visualizar um grupo que ele participa  P2. O sistema carrega e redireciona o usuário para a página do grupo |

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU04 – Gerenciar projeto** |
| Ator Primário: | Usuário |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O usuário solicita criar um projeto  P2. O sistema carrega o formulário de cadastro  P3. O usuário preenche os campos necessários  P4. O sistema solicita informações de permissões de outros usuários se for um projeto em grupo  P5. O usuário informa as permissões dos outros usuários  P6. O sistema cria o projeto e redireciona o usuário para a página do projeto |
| Fluxos Alternativos | **A1. Alterar projeto**  A1.1. O usuário solicita alterar as informações do projeto  A1.2. O sistema um formulário com os dados cadastrados  A1.3. O usuário altera as informações  A1.4. O sistema valida e atualiza os dados  **A2. Deletar projeto**  A2.1. O usuário solicita deletar o projeto  A2.2. O sistema confirma a requisição e exclui o projeto  **A3. Visualizar projeto**  A3.1. O usuário solicita visualizar o projeto  A3.2. O sistema redireciona o usuário para a página do projeto solicitado |

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU05 – Gerenciar projeto em grupo** |
| Ator Primário: | Usuário |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O usuário solicita criar um projeto  P2. O sistema carrega o formulário de cadastro  P3. O usuário preenche os campos necessários  P4. O sistema solicita informações de permissões de outros usuários se for um projeto em grupo  P5. O usuário informa as permissões dos outros usuários  P6. O sistema cria o projeto e redireciona o usuário para a página do projeto |
| Fluxos Alternativos | **A1. Alterar projeto**  A1.1. O usuário solicita alterar as informações do projeto  A1.2. O sistema apresenta um formulário com os dados cadastrados  A1.3. O usuário altera as informações  A1.4. O sistema valida e atualiza os dados  **A2. Excluir projeto**  A2.1. O usuário solicita excluir o projeto  A2.2. O sistema confirma a requisição e exclui o projeto  **A3. Visualizar projeto**  A3.1. O usuário solicita visualizar o projeto  A3.2. O sistema redireciona o usuário para a página do projeto solicitado |

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Nome do Caso de Uso | **CdU06 – Gerenciar reunião em grupo** |
| Ator Primário: | Administrador do grupo |
| Fluxo Principal de Eventos | P1. O administrador solicita cadastrar uma nova reunião  P2. O sistema carrega o formulário de cadastro  P3. O usuário preenche os campos necessários  P4. O sistema solicita os projetos que participaram da reunião  P5. O usuário informa os projetos que participaram  P6. O sistema confirma a requisição e notifica os participantes da reunião por email |
| Fluxos Alternativos | **A1. Alterar projeto**  A1.1. O usuário solicita alterar as informações do projeto  A1.2. O sistema apresenta um formulário com os dados cadastrados  A1.3. O usuário altera as informações  A1.4. O sistema valida e atualiza os dados  **A2. Excluir projeto**  A2.1. O usuário solicita excluir o projeto  A2.2. O sistema confirma a requisição e exclui o projeto  **A3. Visualizar projeto**  A3.1. O usuário solicita visualizar o projeto  A3.2. O sistema redireciona o usuário para a página do projeto solicitado |

## Protótipos e Storyboards

[....]

# Modelagem do Sistema

## DIAGRAMAS DE ATIVIDADE

[Imagem e descrição]

## Modelagem do Banco de Dados

[Imagem e descrição]

# Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

## TECNOLOGIAS ADOTADAS

* [Lista com nome de cada tecnologia]: [endereço eletrônico]

## FERRAMENTAS ADOTADAS

* [Lista com nome da ferramenta]: [endereço eletrônico]

# Cronograma

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividade** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** |
| [Atividade 1] |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |