**ETEC JOÃO BELARMINO**

**TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**INTEGRANTE 1**

**INTEGRANTE 2**

**INTEGRANTE 3**

**INTEGRANTE 4**

**INTEGRANTE 5**

**AMPARO-SP**

**2017**

**TITULO** DO SOFTWARE

Sumário

**Nenhuma entrada de sumário foi encontrada.**

1. Introdução
2. Levantamento de Requisitos
   1. Identificação do cliente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLIENTE: | | | | | |
| LOCAL | Data | | | Hora | |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. Objetivo da entrevista

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ENTREVISTADOR: | Cargo: |
| ENTREVISTADO: | Cargo: |

* 1. Outros participantes da entrevista

|  |  |
| --- | --- |
| NOME | CARGO |
|  |  |
|  |  |

* 1. Identificação dos usuários do sistema.

CLIENTE / RESPONSALVEL PROJETO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Cargo | Contato (e-mail / celular / tel. Fixo ) |
|  |  |  |

USUÁRIOS DO SISTEMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Cargo | Contato (e-mail / celular / tel. Fixo ) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

OUTROS PARTICIPANTES DA ENTREVISTA

|  |  |
| --- | --- |
| NOME | CARGO |
|  |  |
|  |  |

* 1. Descrição do processo atual

|  |
| --- |
|  |

* 1. Justificativa dos interessados no desenvolvimento do software.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Problemas identificados pelos utilizadores do atual sistema.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Sugestões do usuário para software.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Expectativas do usuário para software.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Requisitos de segurança da informação para sistema solicitado pelo usuário.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Dúvidas

|  |
| --- |
|  |

* 1. Relação de anexos (relatórios, diagramas, documentos etc.)

|  |
| --- |
|  |

1. Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0001 |
| **Nome** | inicio |
| **Data de Criação** | 21/02/2019 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Exibir a grade de cursos e suas informações inerentes aos cursos. |

4.Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0002 |
| **Nome** | Comunicados |
| **Data de Criação** | 21/02/2019 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Exibir comunicados importantes sobre a escola e seus cursos. |

5.Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0003 |
| **Nome** | Acessar o menu |
| **Data de Criação** | 31/01/2018 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuário terá acesso ao menu do app, podendo escolher qual alternativa de cursos visualizar. |

6.Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0004 |
| **Nome** | Selecionar curso. |
| **Data de Criação** | 31/01/2018 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuário poderá acessar os cursos e visualizar suas informações. |

7.Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0005 |
| **Nome** | Alterar disciplina. |
| **Data de Criação** | 31/01/2018 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuário poderá alterar entre as disciplinas da grade escolar podendo visualizar as informações de cada curso. |

8.Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0006 |
| **Nome** | Disciplina alterada. |
| **Data de Criação** | 31/01/2018 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | Uma tela com a disciplina escolhida será exibida mostrando ao usuário as informações. |

8.Requisitos Não Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | RF0002 |
| **Nome** |  |
| **Data de Criação** | 31/01/2018 |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** |  |

1. Diagrama de Casos de Uso
2. Descritivo dos Casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso.** | **1 – Cadastrar Categoria** |
| Descrição. | O Administrador cadastra novas categorias |
| Atores. | Administrador |
| Pré-Condições. | Ter o software funcionando |
| Fluxo Principal. | **P1. O Proprietário cadastra novas categorias, preenchendo todos os campos: nome, e imagem**  **P2. Valida os dados**  **P3. A categoria será gravada no banco de dados** |
| Fluxo Alternativo. | A1. Cancelamento da Operação  Após o passo 1 do fluxo principal o usuário solicita o .cancelamento da operação.  O caso de uso é encerrado. |
| Fluxo de exceção. | E1 Erro Campos Obrigatórios Nulos.  No passo 3 do fluxo principal o sistema identifica campos obrigatórios nulos.  O sistema informa mensagem de erro 0101.  O sistema retorna ao passo P1.  E2 Erro de Acesso.  No passo 3 do fluxo principal o sistema identifica que a categoria já existe.  O sistema exibe mensagem de erro 0102.  O caso de uso é encerrado.  E3 Erro de Acesso.  No passo 3 do fluxo principal o sistema não consegue acessar o banco de dados.  O sistema exibe mensagem de erro 0001.  O caso de uso é encerrado. |
| Pós-condições. | Não há |
| Ponto de inclusão. | Não há |
| Ponto de extensão. | Não há |

**Requisitos Especiais:**

Os dados que deverão ser apresentados aos usuários:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo.** | **Obrigatório.** |
| Nome | Sim |
| Imagem | Sim |

**Mensagens de Erro:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Erro.** | **Mensagem.** |
| ERRO 0101 | É necessário preencher todos os campos |
| ERRO 0102 | A Categoria Já existe |
| ERRO 0103 | Não foi possível conectar-se ao Banco de Dados |

1. Diagrama de Classes
2. Diagrama de Pacotes
3. Diagrama Entidade Relacionamento
   1. Modelo Conceitual
   2. Modelo Lógico
   3. Modelo Físico
4. Wireframes
5. Referencias
6. Glossário
7. Anexo(s)