CAPA

Introdução

O cliente Promove, desde 1989, investe na educação para a inclusão social através de atividades sócio-educativas, proporciona que crianças, jovens e adultos desenvolvam os seus talentos e construam um futuro melhor.

O sistema proposto visa auxiliar no trabalho diário que consiste na inclusão e auxilio de crianças com necessidades especiais e acesso automatizado das informações pessoais dos mesmos.

A ONG não possui um sistema automatizado para controle de matrículas e atualização dos dados pessoais e arquivamento desses dados. Atualmente na gestão dos dados são utilizadas planilhas e documentos impressos o que dificulta o acompanhamento individual de cada processo.

Resumo

TFS / GIT / DEVOPs

Project

DOCUMENTO - 06

## NECESSIDADES

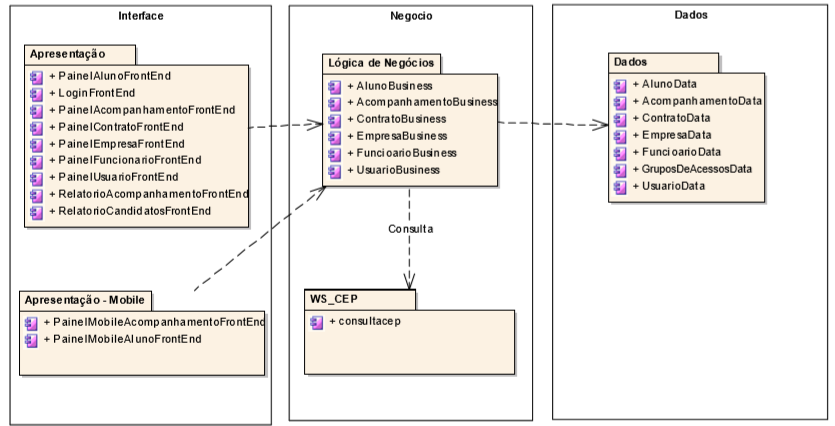
* N01: Cadastro dos Candidatos;
* N02: Triagem dos Candidatos;
* N03: Avaliação dos Candidatos;
* N04: Cadastros dos Alunos;
* N05: Cadastro do “Plano Individual de Atendimentos”;
* N06: Acompanhamento dos Alunos;
* N07: Agendamentos / Calendários de atendimentos;
* N08: Armazenamento dos respectivos documentos;
* N09: Alertas;
* N10: Relatórios de Controle.

Resumo DOC - 12. Lista de Características

Resumo DOC – 13. Lista de Características (Prioridade X Esforço X Risco X Baseline)

Resumo DOC –18- Descrição dos Processos de Negócio.docx

## 25. Descrição dos Subsistemas



# 32. Storyboard para cada Caso de Uso:

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso CDU1: Avaliar Candidato:** | **SSS001** |
|  | O Sistema DEVE permitir o cadastro de lista de espera de candidatos |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso CDU2: Cadastrar Aluno:** | **SSS006** |
|  | O Sistema DEVE permitir a vinculação de um cadastro de candidato para aluno |
| **Gerar Matrícula** | **SSS011** |
|  | O Sistema DEVE permitir a geração de número identificador de matrícula por aluno |
| **Caso de Uso CDU4: Cadastrar Acompanhamento:** | **SSS012, SSS013** |
|  | O Sistema DEVE permitir geração de alertas de acompanhamento ao se aproximar a data de retorno.  O Sistema DEVE permitir registro em histórico sobre a evolução do aluno |

**Construção MVP**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Função** | **Tipo** | **Quantidade** | | | **Complexidade** | | | **Pontos** | **Descrição dos RLRs e ALRs** |
| **DERs** | **ALR** | **RLR** | **Baixa** | **Média** | **Alta** |
| Candidatos | ALI | 10 |  | 4 |  | X |  | 7 | (Pessoa, Candidatos,  Contatos, Enderecos) |
| Aluno | ALI | 11 |  | 5 |  | X |  | 7 | (Candidato, Aluno, Documentos,  Contatos, Enderecos) |
| Acompanhamento | ALI | 12 |  | 1 | X |  |  | 5 | Acompanhamento |
| CEP | AIE | 6 |  | 1 | x |  |  | 5 | CEP |
| Localidade | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UF | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Necessidade | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Permissoes | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Parametros | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Profissão | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Candidatos** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Consultar Candidato | CE | 23 | 1 |  |  |  | X | 3 | Candidato |
| **Acompanhamento** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Consultar Acompanhamento | CE | 18 | 1 |  |  | X |  | 3 | Acompanhamento |
| **Aluno** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Consultar Aluno | CE | 30 | 2 |  |  |  | X | 3 | Aluno |
| **Total** | | | | | | | | **33** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contagem Detalhada** | **33** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Planejamento Sugerido** | **%** | **Qtde Horas** | **Qtde de Recursos** | **Tempo estimado** |  |
| Requisitos | 20% | 52,8 | 1 | 0,3 |  |
| Análise | 20% | 52,8 | 2 | 0,2 |  |
| Desenvolvimento | 40% | 105,6 | 2 | 0,3 |  |
| Testes / Homologação | 15% | 39,6 | 1 | 0,2 |  |
| Implantação | 5% | 13,2 | 1 | 0,1 |  |
| **Total** | 100% | 264 |  | **1,2** | **meses** |

**Construção Completa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Função** | **Tipo** | **Quantidade** | | | **Complexidade** | | | **Pontos** | **Descrição dos RLRs e ALRs** |
| **DERs** | **ALR** | **RLR** | **Baixa** | **Média** | **Alta** |
| Candidatos | ALI | 21 |  | 4 |  | X |  | 10 | (Pessoa, Candidatos,  Contatos, Enderecos) |
| Funcionario | ALI | 20 |  | 4 |  | X |  | 10 | (Pessoa, Candidatos,  Contatos, Enderecos) |
| Empresa | ALI | 17 |  | 4 | X |  |  | 7 | (Pessoa, Candidatos,  Contatos, Enderecos) |
| Aluno | ALI | 28 |  | 5 |  | X |  | 10 | (Candidato, Aluno, Documentos,  Contatos, Enderecos) |
| Contrato | ALI | 12 |  | 1 | X |  |  | 7 | Contrato |
| Usuario | ALI | 7 |  | 1 | X |  |  | 7 | Usuario, Grupo Acesso |
| Acompanhamento | ALI | 16 |  | 1 | X |  |  | 7 | Acompanhamento |
| GrupoAcesso | ALI | 2 |  | 1 | X |  |  | 7 | GrupoAcesso |
| CEP | AIE | 6 |  | 1 | x |  |  | 5 | CEP |
| Localidade | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UF | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Necessidade | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Permissoes | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Parametros | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Profissão | CodeData |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Candidatos** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Candidato | EE | 23 | 2 |  |  |  | X | 6 | Candidato, CEP |
| Alterar Candidato | EE | 23 | 2 |  |  |  | X | 6 | Candidato, CEP |
| Inativar Candidato | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Canditado |
| Consultar Candidato | CE | 23 | 1 |  |  |  | X | 4 | Candidato |
| Relatorio Lista de Espera | SE | 4 | 1 |  |  | X |  | 4 | Candidato |
| **Empresa** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Empresa | EE | 19 | 2 |  |  |  | X | 6 | Empresa,CEP |
| Alterar Empresa | EE | 19 | 2 |  |  |  | X | 6 | Empresa,CEP |
| Inativar Empresa | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Empresa |
| Consultar Empresa | CE | 19 | 1 |  |  | X |  | 3 | Empresa |
| **Usuário** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Usuário | EE | 9 | 1 |  | X |  |  | 3 | Usuário |
| Alterar Usuário | EE | 9 | 1 |  | X |  |  | 3 | Usuário |
| Inativar Usuário | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Usuário |
| Consultar Usuário | CE | 9 | 1 |  |  | X |  | 3 | Usuário |
| **Acompanhamento** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Acompanhamento | EE | 18 | 1 |  |  | X |  | 4 | Acompanhamento |
| Alterar Acompanhamento | EE | 18 | 1 |  |  | X |  | 4 | Acompanhamento |
| Inativar Acompanhamento | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Acompanhamento |
| Consultar Acompanhamento | CE | 18 | 1 |  |  | X |  | 3 | Acompanhamento |
| **Funcionário** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Funcionario | EE | 22 | 2 |  |  | X |  | 4 | Funcionario, CEP |
| Alterar Funcionario | EE | 22 | 2 |  |  | X |  | 4 | Funcionario, CEP |
| Inativar Funcionario | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Funcionario |
| Consultar Funcionario | CE | 22 | 1 |  | X |  |  | 3 | Funcionario |
| **Contrato** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Contrato | EE | 14 | 1 |  | X |  |  | 3 | Contrato |
| Alterar Contrato | EE | 14 | 1 |  | X |  |  | 3 | Contrato |
| Inativar Contrato | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Contrato |
| Consultar Contrato | CE | 14 | 1 |  |  | X |  | 3 | Contrato |
| **Aluno** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Aluno | EE | 30 | 2 |  |  | X |  | 4 | Aluno, CEP |
| Alterar Aluno | EE | 30 | 2 |  |  | X |  | 4 | Aluno, CEP |
| Inativar Aluno | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | Aluno |
| Consultar Aluno | CE | 30 | 2 |  |  |  | X | 6 | Aluno |
| **Grupo de Acesso** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar Grupo de acesso | EE | 4 | 1 |  | X |  |  | 3 | GrupoAcesso |
| Alterar Grupo de acesso | EE | 4 | 1 |  | X |  |  | 3 | GrupoAcesso |
| inativar Grupo de acesso | EE | 3 | 1 |  | X |  |  | 3 | GrupoAcesso |
| Consultar tipo de acesso | CE | 1 | 1 |  |  | X |  | 3 | GrupoAcesso |
| Atribuir acesso ao funcionário | EE | 3 | 2 |  | X |  |  | 3 | GrupoAcesso, Funcionario |
| **Rel. Alunos** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Relatorio de Alunos | SE | 7 | 2 |  |  | X |  | 5 | Aluno |
| **Rel. Acompanhamentos** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Relatorio de Acompanhamentos | SE | 6 | 3 |  |  |  | X | 7 | Aluno, Acompanhamento |
| **Login** |  | |  |  |  |  |  |  | **bru** |
| Login | CE | 3 | 1 |  |  | X |  | 3 | Usuário |
| Alterar senha | EE | 2 | 1 |  | X |  |  | 3 | Usuário |
| Recuperar senha | CE | 2 | 1 |  |  | X |  | 3 | Usuário |
| **Menu** |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Menu Sistema | CE | 11 | 1 |  | X |  |  | 3 | GrupoAcesso |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | | | | | | | | **219** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contagem Detalhada** | **219** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Planejamento Sugerido** | **%** | **Qtde Horas** | **Qtde de Recursos** | **Tempo estimado** |  |
| Requisitos | 20% | 350,4 | 1 | 2,2 |  |
| Análise | 20% | 350,4 | 2 | 1,1 |  |
| Desenvolvimento | 40% | 700,8 | 2 | 2,2 |  |
| Testes / Homologação | 15% | 262,8 | 1 | 1,6 |  |
| Implantação | 5% | 87,6 | 1 | 0,5 |  |
| **Total** | 100% | 1752 |  | **7,7** | **meses** |