**Documento de Projeto de Software**

# Histórico de revisões do Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão (XX.YY)** | **Data (DD/MMM/YYYY)** | **Autor** | **Descrição** |
| 1.0 | 13/02/2020 | Matheus Rodrigues, Gustavo, Gabriel Amador, Guilherme e Lucas Melegaro | Projeto QueroTrampar, contento Web e Mobile. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. [INTRODUÇÃO 4](#_bookmark0)
   1. [PROPÓSITO DO DOCUMENTO DE REQUISITOS 4](#_bookmark1)
   2. [PÚBLICO ALVO 4](#_bookmark2)
2. [DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 5](#_bookmark3)
   1. [SITUAÇÃO ATUAL 5](#_bookmark4)
   2. [ESCOPO 5](#_bookmark5)
   3. [ATORES 6](#_bookmark6)
   4. [PREMISSAS 6](#_bookmark7)
3. [REQUISITOS 7](#_bookmark8)
   1. [REQUISITOS FUNCIONAIS 7](#_bookmark9)
   2. [REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 7](#_bookmark10)
   3. [REGRAS DE NEGÓCIO 8](#_bookmark11)
   4. [RESTRIÇÕES DE HARDWARE 8](#_bookmark12)
   5. [RESTRIÇÕES DE SOFTWARE 8](#_bookmark13)
   6. [IDENTIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO 8](#_bookmark14)
   7. [DIAGRAMA DE CASOS DE USO 10](#_bookmark15)
   8. [DIAGRAMA DE CLASSES 11](#_bookmark16)
4. [PROTÓTIPOS DE INTERFACE DE USUÁRIO 12](#_bookmark17)
5. [APROVAÇÃO 13](#_bookmark18)

# Introdução

## Propósito do Documento de Requisitos

Este Documento tem o objetivo de instruir quaisquer pessoas que tentem continuar este projeto, neste além de conter as informações necessarioas para proseguir o projeto também haverá uma detalhação completa do que já foi feito e do que terá de ser feito, seguindo as informações tidas pelo grupo até o exato momento de escrita desse documento.

## Público Alvo

Este registro serve para os seguintes terceiros termos adjacentes do terceiro terrmo da metade de 2020 e para os professores que instruiram os alunos.

# Descrição Geral do Produto

## Situação Atual

O Senai necessita de uma forma boa e segura para compartilhar suas vagas de emprego que são recebidas por empresas externas, atualmente as vagas são compartilhadas por meio de um grupo do WhatsApp e não em um sistema confiável e organizado para essa função.

Para os proxímos termos será muito mais facil e rapido de obter uma vaga com salario e condições juntas de trabalho, desponibilizada apenas para estudantes do senai.

## Escopo

Desenvolver uma Applicação Mobile para somente o Login e a Listagem das vagas para os alunos do Senai.

Também haverá um sistema Web para o Cadastro, Listagem e Atualização das vagas, das empresas e de Alunos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Módulo** | **Descrição** |
| 1 | Mobile | O usuario após o Login poderá ter mais detalhes sobre as vagas despostas no aplicativo. |
| 2 | Sistema Web | Será desenvolvimento um sistema web para o melhor manuseamento do cadastro de vagas e empresas. |
| 3 | API | Será desenvolvido um sistema complexo com três tipos diferentes de permissão para a produção das outras epatas. |

## Atores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Ator** | **Definição e Privilégio de Acesso e Segurança** |
|  | *Administrador* | *Responsavel por gerenciar as informações do sistema, poderá cadastrar vagas, negar propostas de vagas, listar vagas, listar alunos, listar empresas e atualizar vagas.* |
|  | *Usuario/Aluno* | *Terá acesso ao aplicativo mobile e poderá visualizar as vagas, obter mais informações da vaga e mostrar interesse nas vagas disponiveis.* |
|  | *Empresa* | *Poderá cadastrar, atualizar e desativar vagas, terá também a possibilidade de mostrar enteresse em alunos dispostos no aplicativo.* |

## Premissas

## *Servidor de hospedagem Asp.Net – Api/Front End*

## *Conta na Play Store*

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** |  | | **Plataforma** |
| RF001 | Listar Pacotes | | Web/App | |
| RF002 | Efetuar Login | | Web | |
| RF003 | Cadastrar Pacotes | | Web | |
| RF004 | Atualizar Pacotes | | Web | |
| RF005 | Buscar Pacotes | | Web/App | |
| RF006 | Alterar Status(Ativo/Inativo) | | Web | |
| RF007 | Enviar Email | | App | |
| RF008 | Ligar Agência | | App | |
| RF009 | Alterar Oferta | | Web | |

## Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Categoria** |
| RNF001 | Identidade Visual | Usuabilidade |
| RFN002 | Senha deve ter no mínimo 8 caracteres | Segurança |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Regras de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Descrição** |
| *RN001* | *Somente pacotes Ativo* | *Somente pacotes ativos devem ser exibidos no app* |
| *RN002* | *Soemente Administradores tem acesso* | *Somente os administradores terão acesso ao sistema web* |

* 1. **Restrições de Hardware**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **Descrição** |
|  | Dispositivo com no minimo 512mb de memória ram |
|  | Espaço minimo de 50mb de memória interna |
|  | Dispositivo deve conter acesso a internet |

* 1. **Restrições de Software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **Descrição** |
|  | Dispositivo deve conter o sistema Android |

* 1. **Identificação dos Casos de Uso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Uso** | **Descrição** |
| *UC001* | *Efetuar Login* | *O Administrador deverá informar o email e a senha para efetuar o login no sistema* |
| *UC002* | *Listar pacotes* | *O Administrador ir visualizar todos os pacotes em uma tabela na qual irá mostrar a imagem, nome país, e os botões de alterar status, alterar ofertar e editar* |
| *UC003* | *Cadastrar Pacotes* | *O administrador irá cadastrar os pacotes com a url da imagem, data de inicio e fim, nome, país, descrição do pacote, status(Ativo/inativo), oferta(sim/não)* |
| *UC004* | *Efetuar Logout* | *Caso o usuario esteja logado no sistema web o mesmo poderá efetuar logout* |
| *UC005* | *Alterar Status* | *O Administrador poderá alterar o status do pacote de forma simples na listagem dos pacotes no sistema web* |
| *UC006* | *Alterar Oferta* | *O Administrador poderá informar se o pacote esta em oferta de forma simples na listagem dos pacotes web* |
| *UC007* | *Editar pacotes* | *O Administrador irá ser direcionado para a página onde poderá atualizar as informações do pacote* |
| *UC008* | *Listar Pacotes* | *O Usuario irá visualizar todos os pacotes no app* |
| *UC009* | *Selecionar Pacotes* | *Ao clickar em um pacote o usuario terá acesso aos detalhes do pacote* |
| *UC010* | *Ligar Agência* | *O usuario poderá clickar em um botão e o mesmo irá ligar para um telefone pré-definido* |
| *UC011* | *Enviar Email* | *O usuario poderá clickar em um botão e o mesmo irá abrir e o email com o campo para preenchimento com um email pré-definido* |
| *UC012* | *Detalhes Pacote* |  |

* 1. **Diagrama de Casos de Uso**
  2. **Diagrama de Classes**

1. **Protótipos de Interface de Usuário**

**Aprovadores**

|  |  |
| --- | --- |
| Fernando Henrique | Analista de Sistemas |
| Gabriel Ramos | Cliente responsável pelo projeto |