#### C:\Users\Gelson Rodrigues\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\vertical-light.pngC:\Users\Gelson Rodrigues\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\vertical-light.png

KRITA

**Documento de Escopo**

KRITA

# Resumo

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimento** | KRITA |
| **Descrição** | SISTEMA DE CÁLCULO DE BONIFICAÇÃO |
| **Solicitante** | RICARDO CORRALES |
| **Analista** | MATHEUS NASCIMENTO/ MARIANA ALVES |
| **Revisor** |  |
| **Versão** | 001 |

# Datas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Solicitação** | **Criação** | **Revisão** | **Expiração** |
|  | 07/03/2022 |  |  |

# Introdução

Este documento tem a finalidade de descrever os requisitos de negócio necessários para atender as necessidades da SMN para o projeto Krita, sistema com o objetivo de calcular a premiação mensal através das horas apontadas pelos colaboradores da mesma.

Serão apresentados os processos de negócio do produto, assim como os critérios de aceitação para homologação.

O documento deverá ser revisado e aprovado pelos envolvidos, a fim de equalizar a visão sobre as funcionalidades a serem entregues.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

# Funcionalidades – Usuário

## Funcionalidade 1 – Cadastrar Usuário

**Rotina de Acesso:** Menu > Usuário > Cadastrar

### Descrição

No menu contará com a opção “Usuário”, onde ao clicar terá o submenu “Cadastrar” e clicando em “Cadastrar contará com a tela de cadastrar o usuário com todos os dados necessários.

## *Funcionalidade – Cadastrar Usuário*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CAMPO*** | ***FORMATO*** | ***TAMANHO*** | ***LABEL*** | ***REGRAS*** |
| nome | VARCHAR | 60 | Nome Completo |  |
| email | VARCHAR | 100 | E-mail | Validar se já existe e-mail cadastrado na tabela usuário campo e-mail, se sim,  apresentar mensagem "E-mail já cadastrado", se não, permitir o cadastramento. |
| senha | VACHAR | 64 | Senha | O campo senha poderá conter 64 dígitos de todos os tipos, validando a partir de 8 dígitos. |
| dataExpiracaoSenha | DATE | - | Data Expiração da  Senha | O campo exigi uma data de expiração da senha digitada pelo usuário. |

## *Forma, Retângulo Descrição gerada automaticamente*Forma, Retângulo Descrição gerada automaticamenteUma imagem contendo Forma Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário Descrição gerada automaticamente com confiança médiaÍcone Descrição gerada automaticamenteFuncionalidade 1.2 – Localizar

**Rotina de Acesso:** Menu > Usuário > Localizar

### Descrição

Submenu encontrado no menu de opção Usuário, onde conterá a opção de digitar o e-mail ou nome do usuário e clicando na lupa, mostrará o cadastro do usuário. Nessa tela também haverá uma lista de 7(sete) cadastros de usuários que foram acessados por último.

#### Ícone Descrição gerada automaticamente Localizar





## Funcionalidade 1.3 – Editar/ Excluir

**Rotina de Acesso:** Menu > Usuário > Editar > Excluir

#### Descrição

Ao clicar no submenu de opção “editar”, abrirá uma tela com as opções do que se deseja editar e ao clicar será direcionado a uma nova tela com as informações existentes e com o botão de salvar a alteração feita.

#### Ícone Descrição gerada automaticamente Editar / Excluir

Uma imagem contendo Forma

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Forma, Retângulo

Descrição gerada automaticamente





Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamenteUma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

# Funcionalidades - Segurança e Gestão de Acesso

# Funcionalidade 1 – Estrutura Menu

**Rotina de Acesso:** Opção Sistema > Usuário Opção

#### Descrição

A estrutura do Menu Permiti a flexibilidade a ser apresentado de formas diferentes conforme o usuário logado, que poderá conter diferentes opções de sistema, conforme o mesmo for cadastrado. Deve-se conter os seguintes desenvolvimentos:

* Ao criar uma tela, ela deve ser atribuída à estrutura principal do Menu;
* Possibilitar, na tela de usuário, identificar esta tela do Menu principal e atribuí-la ao usuário;
* Quando o usuário se logar verá apenas, as opções de sistema que lhes foi concedida.

# Funcionalidade 2 – Efetuar Login

**Rotina de Acesso:**  Efetuar login

#### Descrição

Na Tela de Login, o usuário com o e-mail e senha cadastrados pelo RH poderá fazer login no sistema, na sua primeira autenticação o usuário é direcionado a uma tela(modal) para confirmar sua nova senha a ser utilizada pelo mesmo, pois como a cada usuário novo cadastrado é gerado uma senha padrão para ao fazer sua primeira autenticação o usuário alterará uma senha desejada pelo mesmo. Caso o usuário já tenha feito login normalmente e caso o e-mail esteja incorreto, o usuário bloqueado, a senha incorreta ou expirada aparecerá na tela mensagens de erros para visualização do usuário.

# Efetuar Login

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **FORMATO** | **TAMANHO** | **LABEL** | **REGRAS** |
| email | VARCHAR | 100 | E-mail | O campo deverá ser preenchido com o e-mail corretamente caso contrário exibirá uma mensagem de erro com descrição “E-mail Incorreto”, após 03 tentativas errada no mesmo e-mail, o e-mail será bloqueado e será enviado um e-mail informando a tentativa de acesso e o IP do computador onde tentou realizar o login, tendo a opção de criar uma senha. Caso o usuário esteja bloqueado ao digitar o e-mail e confirmar, exibirá uma mensagem de erro com descrição “Usuário Bloqueado”. |
| senha | VARCHAR | 35 | Senha | O campo deverá ser preenchido com a senha corretamente, caso contrário exibirá uma mensagem de erro com a descrição “Senha incorreta”. Caso a senha estiver expirada exibirá uma mensagem de erro com a descrição “Senha Expirada”, ele poderá trocar sua senha expirada. O usuário só poderá errar a senha até 03 vezes no mesmo e-mail, após 03 tentativas erradas o e-mail será bloqueado e será enviado um e-mail informando a tentativa de acesso e o IP do computador onde tentou realizar o login, tendo a opção de criar uma nova senha. |

# Efetuar Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BOTÕES** | **LABEL** | **DESCRIÇÃO** |
| Confirmar |  | Ao clicar neste botão com e-mail e senha correto, o usuário fará login no sistema, caso algum campo esteja incorreto exibirá uma mensagem de erro. |

# Ícone Descrição gerada automaticamente*Tela Login*

# 

# Uma imagem contendo Texto Descrição gerada automaticamente

TRAR

# Funcionalidade 2.1 – Alterar Senha Esquecida

**Rotina de Acesso:**  Esqueci minha Senha > Validar no E-mail > Atualizar Nova Senha > Efetuar Login

#### Descrição

Ao acessar a tela de login o usuário terá a opção de recuperar sua senha esquecida ao clicar no botão “Esqueci minha Senha” é enviado um link a sua caixa de entrada, onde o mesmo validará no seu e-mail o link e atualizará sua senha, podendo acessar o sistema novamente.

## Esqueci minha Senha

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **FORMATO** | **TAMANHO** | **LABEL** | **REGRAS** |
| email | VARCHAR | 100 | E-mail | O campo deverá ser preenchido com o e-mail já cadastrado, caso o usuário digite o e-mail errado não poderá alterar a senha. |
| Senha | VARCHAR | 35 | Nova Senha  Repita Nova Senha | Os campos serão preenchidos com a nova senha de no mínimo 8 dígitos e no máximo 35 dígitos com visualização criptografada. |

## Esqueci minha Senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BOTÕES** | **LABEL** | **DESCRIÇÃO** |
| Esqueci minha Senha |  | Ao clicar neste botão será enviado um link para o e-mail cadastrado do usuário, quando clicar no link o usuário é direcionado a uma tela |
| Alterar Senha |  | Ao clicar neste botão através de um link, o usuário é direcionado a uma tela onde digitará sua nova senha. |
| Salvar Nova Senha |  | Ao clicar neste botão será salva a nova senha do usuário e o mesmo será direcionado a tela de login. |

Ícone

Descrição gerada automaticamente







# Funcionalidade 2.3 – Trocar Senha

**Rotina de Acesso:**  Trocar Senha > Atualizar Nova Senha > Efetuar Login

#### Descrição

Na tela de login o usuário trocará sua senha quando a mesma expirar, ao clicar no botão Trocar Senha abre-se um modal para colocar a nova senha que será atualizada a senha e automaticamente sua data de expiração.

## Trocar Senha

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **FORMATO** | **TAMANHO** | **LABEL** | **REGRAS** |
| email | VARCHAR | 100 | E-mail | O campo deverá estar preenchido automaticamente com o e-mail já cadastrado do usuário. |
| senha | VARCHAR | 64 | Senha Atual  Nova Senha  Repita Senha | Os campos serão preenchidos com a nova senha de no mínimo 8 dígitos e no máximo 64 dígitos com visualização criptografada. |

## Trocar Senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BOTÕES** | **LABEL** | **DESCRIÇÃO** |
| Trocar Senha |  | Ao clicar no botão é aberto um modal onde haverá os campos para alterar a senha. |
| Salvar Nova Senha |  | Ao clicar neste botão será salva a nova senha do usuário e o mesmo será direcionado a tela de login. |



## Tela de Autenticação Nova Senha

## Tela Trocar Senha

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

# Funcionalidades – Colaborador

## Funcionalidade 1 – Cadastrar Colaborador

**Rotina de Acesso:** Menu > Colaborador > Cadastrar

### Descrição

No menu contará com a opção “Colaborador”, onde ao clicar terá o submenu “Cadastrar” e clicando em “Cadastrar contará com a tela de cadastrar o usuário com todos os dados necessários.

## *Funcionalidade – Cadastrar Usuário*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CAMPO*** | ***FORMATO*** | ***TAMANHO*** | ***LABEL*** | ***REGRAS*** |
| nome | VARCHAR | 60 | Nome Completo |  |
| nome | VARCHAR | 60 | Nome |  |
| email | VACHAR | 100 | E-mail | O campo senha poderá conter 64 dígitos de todos os tipos, validando a partir de 8 dígitos. |
| dataAdmissao | DATE | - | Data de Admissão | O campo exigi uma data de expiração da senha digitada pelo usuário. |
| dataDemissao |  | - | Data de Demissão |  |

## Ícone Descrição gerada automaticamente

Funcionalidade