

Documentação do Caso de Uso

Sistema de Controle de Vacinação da Covid19 para Empresas (ctrlVac)

Histórico

| Versão | Data | Alteração | Autor |
|---------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| 0.1 | 01/02/2022 | Criação do documento | Gustavo Marques |
| 1.0 | 01/02/2022 | Finalização do documento | Gustavo Marques |
| 1.1 | 13/02/2022 | Revisão dos atores envolvidos | Octávio Lo Leggio |
| 1.2 | 13/02/2022 | Revisão da descrição dos casos de uso | Gustavo Marques |
| 1.21 | 13/02/2022 | Correção de erros no documento | Gustavo Marques |

1. Atores

| Ator | Descrição | Responsabilidades |
|-------------------|--|--|
| Colaborador do RH | Usuário que utiliza o sistema com privilégios de administrador | Incluir, alterar e excluir vacinas; Incluir, alterar e excluir funcionários; Incluir, alterar e excluir comorbidades; Incluir, alterar e excluir registros de vacinação; Visualizar todos os registros de vacinação, vacinas e comorbidades. |
| Funcionário | Usuário que utiliza o sistema para registrar sua vacinação | Incluir, alterar e excluir comorbidades; Incluir, alterar e excluir registros de vacinação; Visualizar seu próprio registro de vacinação. |

| | | |
|---------|--|---|
| Gerente | Usuário que pode visualizar informações dos funcionários | Incluir, alterar e excluir funcionários; Incluir e excluir comorbidades; Incluir, alterar e excluir registros de vacinação. Visualizar todos os registros de vacinação e comorbidades. |
|---------|--|---|

2. Casos de Uso

| Caso de Uso | Identificador |
|------------------------------|---------------|
| Fazer Login | CSU01 |
| Manter Vacina | CSU02 |
| Manter Funcionário | CSU03 |
| Manter Comorbidade | CSU04 |
| Manter Registro de Vacinação | CSU05 |

3. Descrição

3.1 CSU01

Nome: Fazer Login

Identificador: CSU01

Importância: Risco alto e prioridade alta

Sumário: O usuário irá fazer login no sistema

Ator Primário: Colaborador do RH, funcionário, gerente

Ator Secundário: Nenhum

Pré-Condições: O sistema deve estar operando

Fluxo Principal:

1. O usuário entra na página inicial do sistema;
2. O sistema apresenta dois campos em branco (login e senha) para que o login seja realizado;
3. O usuário fornece os detalhes do login;
4. O sistema realiza o login.

Fluxo Alternativo:

1. O login e/ou senha digitado(s) não é(são) válido(s).

Pós-Condições: Usuário logado no sistema

3.2 CSU02

Nome: Manter Vacina.

Identificador: CSU02

Importância: Risco alto e prioridade alta

Sumário: O usuário realiza o cadastro (inclusão, exclusão e alteração) dos dados sobre vacinas

Ator Primário: Colaborador do RH

Ator Secundário: Nenhum

Pré-Condições: O usuário deve estar logado no sistema

Fluxo Principal:

1. O usuário entra na página com a listagem das vacinas;
2. O sistema apresenta as opções que podem ser realizadas: a inclusão de uma nova vacina, a alteração de dados de uma vacina e a exclusão de uma vacina;
3. O usuário indica a opção a realizar ou opta por finalizar o caso de uso;
4. O usuário seleciona a opção desejada: Inclusão, Exclusão ou Alteração;
5. Se o usuário deseja continuar com a manutenção, o caso de uso retorna ao passo 2; caso contrário, o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): Inclusão

- A. O usuário requisita a inclusão de uma vacina;
- B. O sistema apresenta um formulário em branco para que os detalhes da vacina (nome, quantidade de doses, periodicidade e intervalo entre as doses da vacina) sejam incluídos;
- C. O usuário fornece os detalhes da nova vacina;
- D. O sistema inclui a nova vacina.

Fluxo Alternativo (2): Exclusão

- A. O usuário seleciona uma vacina e requisita o sistema que a remova;
- B. O sistema realiza a remoção.

Fluxo Alternativo (2): Alteração

- A. O usuário seleciona uma vacina e requisita o sistema para fazer a alteração;
- B. O usuário faz as alterações desejadas e requisita a sua atualização;
- C. O sistema altera os dados na lista de vacinas.

Pós-Condições: Uma vacina foi incluída ou excluída, ou seus detalhes foram alterados

3.3 CSU03

Nome: Manter Funcionário

Identificador: CSU03

Importância: Risco alto e prioridade alta

Sumário: O usuário realiza o cadastro (inclusão, exclusão e alteração) dos dados sobre funcionários

Ator Primário: Colaborador do RH, gerente

Ator Secundário: Nenhum

Pré-Condições: O usuário deve estar logado no sistema

Fluxo Principal:

1. O usuário entra na página com a listagem dos funcionários;
2. O sistema apresenta as opções que podem ser realizadas: a inclusão de um novo funcionário, a alteração de dados de um funcionário e a exclusão de um funcionário;
3. O usuário indica a opção a realizar ou opta por finalizar o caso de uso;
4. O usuário seleciona a opção desejada: Inclusão, Exclusão ou Alteração;
5. Se o usuário deseja continuar com a manutenção, o caso de uso retorna ao passo 2; caso contrário, o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): Inclusão

- A. O usuário requisita a inclusão de um funcionário;
- B. O sistema apresenta um formulário em branco para que os detalhes do funcionário (nome, data de nascimento, gênero e endereço) sejam incluídos;
- C. O usuário fornece os detalhes do novo funcionário;
- D. O sistema inclui o novo funcionário.

Fluxo Alternativo (2): Exclusão

- A. O usuário seleciona um funcionário e requisita o sistema que a remova;
- B. O sistema realiza a remoção.

Fluxo Alternativo (2): Alteração

- A. O usuário seleciona um funcionário e requisita o sistema para fazer a alteração;
- B. O usuário faz as alterações desejadas e requisita a sua atualização;
- C. O sistema altera os dados na lista de funcionários.

Pós-Condições: Um funcionário foi incluído ou excluído, ou seus detalhes foram alterados

3.4 CSU04

Nome: Manter Comorbidade

Identificador: CSU04

Importância: Risco alto e prioridade alta

Sumário: O usuário realiza o cadastro (inclusão, exclusão e alteração) dos dados sobre comorbidades

Ator Primário: Colaborador do RH, funcionário, gerente

Ator Secundário: Nenhum

Pré-Condições: O usuário deve estar logado no sistema

Fluxo Principal:

1. O usuário entra na página com a listagem das comorbidades;
2. O sistema apresenta as opções que podem ser realizadas: a inclusão de uma nova comorbidade, a alteração de dados de uma comorbidade e a exclusão de uma comorbidade;
3. O usuário indica a opção a realizar ou opta por finalizar o caso de uso;
4. O usuário seleciona a opção desejada: Inclusão, Exclusão ou Alteração;
5. Se o usuário deseja continuar com a manutenção, o caso de uso retorna ao passo 2; caso contrário, o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): Inclusão

- A. O usuário requisita a inclusão de uma comorbidade;
- B. O sistema apresenta um formulário em branco para que os detalhes da comorbidade (comorbidade e usuário relacionado) sejam incluídos;
- C. O usuário fornece os detalhes da nova comorbidade;
- D. O sistema inclui a nova comorbidade.

Fluxo Alternativo (2): Exclusão

- A. O usuário seleciona uma comorbidade e requisita o sistema que a remova;
- B. O sistema realiza a remoção.

Fluxo Alternativo (2): Alteração

- A. O usuário seleciona uma comorbidade e requisita o sistema para fazer a alteração;
- B. O usuário faz as alterações desejadas e requisita a sua atualização;

C. O sistema altera os dados na lista de comorbidades.

Pós-Condições: Uma comorbidade foi incluída ou excluída, ou seus detalhes foram alterados

3.5 CSU05

Nome: Manter Registro de Vacinação

Identificador: CSU05

Importância: Risco alto e prioridade alta

Sumário: O usuário realiza o cadastro (inclusão, exclusão e alteração) dos dados sobre registros de vacinação

Ator Primário: Colaborador do RH, funcionário, gerente

Ator Secundário: Nenhum

Pré-Condições: O usuário deve estar logado no sistema

Fluxo Principal:

1. O usuário entra na página com a listagem dos registros de vacinação;
2. O sistema apresenta as opções que podem ser realizadas: a inclusão de um novo registro de vacinação, a alteração de dados de um registro de vacinação e a exclusão de um registro de vacinação;
3. O usuário indica a opção a realizar ou opta por finalizar o caso de uso;
4. O usuário seleciona a opção desejada: Inclusão, Exclusão ou Alteração;
5. Se o usuário deseja continuar com a manutenção, o caso de uso retorna ao passo 2; caso contrário, o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): Inclusão

- A. O usuário requisita a inclusão de um registro de vacinação;
- B. O sistema apresenta um formulário em branco para que os detalhes do registro de vacinação (funcionário relacionado, data de inclusão, situação e data da situação) sejam incluídos;
- C. O usuário fornece os detalhes do novo registro de vacinação;

D. O sistema inclui o novo registro de vacinação.

Fluxo Alternativo (2): Exclusão

- A. O usuário seleciona um registro de vacinação e requisita o sistema que a remova;
- B. O sistema realiza a remoção.

Fluxo Alternativo (2): Alteração

- A. O usuário seleciona um registro de vacinação e requisita o sistema para fazer a alteração;
- B. O usuário faz as alterações desejadas e requisita a sua atualização;
- C. O sistema altera os dados na lista de registros de vacinação.

Pós-Condições: Um registro de vacinação foi incluído ou excluído, ou seus detalhes foram alterados