

Requisitos | Quinta Atividade (Individual)

Prazo: Segunda-feira, 17 de maio, 2021

1. Defina **um** caso de uso da funcionalidade “Agendar vacina para COVID-19”, seguindo o padrão abaixo:

[UC_001] Agendar vacina para COVID-19

Descrição: Este caso de uso tem como finalidade agendar uma vacina para covid 19 no sistema.

Pré-condições: O usuário está logado no sistema.

Pós-condições: Não tem.

Fluxo de eventos principal

1. Este caso de uso inicia quando quando o usuário seleciona a opção nova vacinação.
2. O usuário preenche os campos de Nome da vacina, Descrição de localização, seleciona a Data e o Horário.
3. O sistema valida as informações recebidas. [FS01] [FS02] [FS03]
4. O sistema cadastra o novo agendamento da vacinação.
5. O usuário tem uma nova vacinação agendada salva no sistema.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Nome vacina	O nome da vacina que deseja agendar.	String	Min: 3, Max: 50.	Campo obrigatório.
Descrição localização	A descrição do agendamento da vacina ao qual deseja agendar.	String	Min: 3	Campo obrigatório.
Data	A data do agendamento da vacinação.	Date	Maior que a data atual.	Campo obrigatório.
Horário	O horário do agendamento da vacinação.	Time	Maior que o horário atual.	Campo obrigatório.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não tenham sido preenchidos o sistema emite uma mensagem para o campo não preenchido, exemplo: se o campo Nome vacina não for preenchido, ele emite uma mensagem “Nome vacina can't be blank”

[FS02] Campos com tamanho muito grande



2. O sistema verifica o tamanho dos dados inseridos nos campos, caso tenham sido preenchidos com tamanho não aceito, o sistema emite uma mensagem para o campo. Exemplo, inserir o campo Nome vacina com mais de 50 caracteres, ele emite a mensagem "Nome vacina 50 caracteres é o máximo permitido"

[FS03] Campos com tamanho muito pequeno

3. O sistema verifica o tamanho dos dados inseridos nos campos, caso tenham sido preenchidos com tamanho não aceito, o sistema emite uma mensagem para o campo. Exemplo, inserir o campo Nome vacina com menos de 3 caracteres, ele emite a mensagem "Nome vacina 3 caracteres é o mínimo permitido"

[FS04] Data de marcação de vacina anterior a data atual

4. O sistema verifica a data selecionada, caso tenham sido preenchidos com uma data anterior a data atual, o sistema emite uma mensagem para o campo. Exemplo, selecionar a Data como "21 de may de 2017", ele emite a mensagem "Data Não pode ser registrado data que já passou"
-
2. Defina **um** caso de uso da funcionalidade "Editar número de telefone de usuário cadastrado", seguindo o padrão abaixo:

[UC_002] Editar número de telefone de usuário cadastrado

Descrição: Este caso de uso tem como finalidade Editar número de telefone de usuário cadastrado no sistema.

Pré-condições: O usuário está logado no sistema.

Pós-condições: Não tem.

Fluxo de eventos principal

1. Este caso de uso inicia quando quando o usuário seleciona a opção edit em mostrar usuário.
2. O usuário edita o campo Telefone.
3. O usuário seleciona update de usuário.
4. O sistema valida as informações recebidas. [FS01] [FS02] [FS03]
5. O sistema atualiza as informações.
6. O usuário tem o telefone atualizado no sistema.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Telefone	Telefone do usuário a que deseja editar.	Integer.	min: 9, max: 19	Campo obrigatório.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Telefone com tamanho muito grande

1. O sistema verifica o tamanho do dado telefone inserido no campo, caso tenham sido preenchidos com tamanho não aceito, o sistema emite uma



mensagem para o campo. Exemplo, inserir o campo com mais de 19 caracteres, ele emite a mensagem “Telefone 19 caracteres é o máximo permitido “

[FS02] Telefone com tamanho muito pequeno

2. O sistema verifica o tamanho do dado telefone inserido no campo, caso tenham sido preenchidos com tamanho não aceito, o sistema emite uma mensagem para o campo. Exemplo, inserir o campo com menos de 9 caracteres, ele emite a mensagem “Telefone 9 caracteres é o mínimo permitido “

[FS03] Inserir um caractere no campo Telefone

3. O sistema verifica o campo telefone e caso seja adicionado caracteres no campo, ele emite a mensagem “Digite um numero.”