BCC | Engenharia de Software Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



Template de casos de uso

Considerando o sistema Consulta-Sim, preencha os casos de uso abaixo.

[UC_001] Cadastrar um novo Médico

Descrição: Cadastrar um novo Médico.

Pré-condições: Não há.

Pós-condições: O sistema redireciona-se para a página com informações do Médico criado.

Fluxo de eventos principal

1. O usuário seleciona a opção de Criar Médico.

2. O usuário preenche os campos necessários para criar o novo Médico e aperta o botão de criar Médico.

3. O sistema valida as informações.

4. O Médico é criado.

5. O sistema redireciona-se para a página com informações do Médico criado.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Name	Nome	Input	Х	Obrigatório.
Cpf	CPF	Input	11	Obrigatório, único, apenas números.
Email	E-mail	Input	Х	Obrigatório, (restrições de e-mail do rails).
Speciality	Especialidade	Input	Х	Obrigatório.
Crm	CRM	Input	Х	Obrigatório, único, apenas números.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não, o sistema emite uma mensagem informando isso ao usuário.

[FS02] Campos inválidos

2. O sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente, caso não, o sistema emite uma mensagem informando o que está errado ao usuário.

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



[UC_002] Remover um Médico

Descrição: Remover um Médico.

Pré-condições: Nenhuma.

Pós-condições: Voltar para a tela inicial.

Fluxo de eventos principal

1. O usuário clica na opção de Deletar na tela do Médico específico.

2. O sistema pede confirmação do usuário.

3. O sistema deleta o Médico.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

[UC_003] Editar um Médico

Descrição: Editar um Médico. **Pré-condições**: Não há.

Pós-condições: O sistema redireciona-se para a página com informações do Médico

alterado.

Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário seleciona a opção de Editar Médico na tela do Médico específico.
- 2. O usuário preenche os campos necessários para editar o Médico e aperta o botão de criar Médico.
- 3. O sistema valida as informações.
- 4. O Médico é alterado.
- 5. O sistema redireciona-se para a página com informações do Médico alterado.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Name	Nome	Input	Х	Obrigatório.
Cpf	CPF	Input	11	Obrigatório, único, apenas números.
Email	E-mail	Input	Х	Obrigatório, (restrições de e-mail do rails).
Speciality	Especialidade	Input	X	Obrigatório.

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



Crm	CRM	Input	Х	Obrigatório, único, apenas
				números.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não, o sistema emite uma mensagem informando isso ao usuário.

[FS02] Campos inválidos

2. O sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente, caso não, o sistema emite uma mensagem informando o que está errado ao usuário.

[UC_004] Listar todos os Médicos

Descrição: Listar todos os Médicos.

Pré-condições: Não há. Pós-condições: Não há. Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário clica na opção de listar todos os Médicos.
- 2. O sistema redireciona-se para uma lista com o nome com link de todos os Médicos.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

[UC_005] Apresentar informações sobre cada Médico

Descrição: Apresentar informações sobre cada Médico.

Pré-condições: Não há. Pós-condições: Não há. Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário clica no nome de um dos Médicos na lista de Médicos.
- 2. O sistema redireciona-se para uma tela com as informações relevantes sobre aquele Médico.

Campos da Lista

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

[UC_006] Cadastrar um novo Paciente

Descrição: Cadastrar um novo Paciente.

Pré-condições: Não há.

Pós-condições: O sistema redireciona-se para a página com informações do Paciente criado.

Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário seleciona a opção de Criar Paciente.
- 2. O usuário preenche os campos necessários para criar o novo Paciente e aperta o botão de criar Paciente.
- 3. O sistema valida as informações.
- 4. O Paciente é criado.
- 5. O sistema redireciona-se para a página com informações do Paciente criado.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Nome	Nome	Input	Х	Obrigatório.
Data de nascimento	Data de nascimento	Input (date)	-	Obrigatório, data menor que atual.
Cpf	CPF	Input	11	Obrigatório, único, apenas números.
Email	E-mail	Input	Х	Obrigatório, (restrições de e-mail do rails).
Сер	СЕР	Input	8	Obrigatório, único, apenas números.
Cidade	Cidade	Input	Х	Obrigatório.
Bairro	Bairro	Input	Χ	Obrigatório.
Logradouro	Logradouro	Input	Х	Obrigatório.
Complemento	Complemento	Input	Х	Obrigatório.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não, o sistema emite uma mensagem informando isso ao usuário.

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



[FS02] Campos inválidos

2. O sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente, caso não, o sistema emite uma mensagem informando o que está errado ao usuário.

[UC_007] Remover um Paciente

Descrição: Remover um Paciente.

Pré-condições: Nenhuma.

Pós-condições: Voltar para a tela inicial.

Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário clica na opção de Deletar na tela do Paciente específico.
- 2. O sistema pede confirmação do usuário.
- 3. O sistema deleta o Paciente.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

[UC_008] Editar um Paciente

Descrição: Editar um Paciente.

Pré-condições: Não há.

Pós-condições: O sistema redireciona-se para a página com informações do Paciente

alterado.

Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário seleciona a opção de Editar Paciente na tela do Paciente específico.
- 2. O usuário preenche os campos necessários para editar o Paciente e aperta o botão de criar Paciente.
- 3. O sistema valida as informações.
- 4. O Paciente é alterado.
- 5. O sistema redireciona-se para a página com informações do Paciente alterado.

Campos da Lista

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Nome	Nome	Input	Х	Obrigatório.
Data de	Data de nascimento	Input	-	Obrigatório, data menor
nascimento		(date)		que atual.
Cpf	CPF	Input	11	Obrigatório, único, apenas
				números.
Email	E-mail	Input	X	Obrigatório, (restrições de
				e-mail do rails).
Сер	CEP	Input	8	Obrigatório, único, apenas
				números.
Cidade	Cidade	Input	Х	Obrigatório.
Bairro	Bairro	Input	Х	Obrigatório.
Logradouro	Logradouro	Input	Х	Obrigatório.
Complemento	Complemento	Input	Х	Obrigatório.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não, o sistema emite uma mensagem informando isso ao usuário.

[FS01] Campos inválidos

2. O sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente, caso não, o sistema emite uma mensagem informando o que está errado ao usuário.

[UC_009] Listar todos os Pacientes

Descrição: Listar todos os Pacientes.

Pré-condições: Não há. Pós-condições: Não há. Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário clica na opção de listar todos os Pacientes.
- 2. O sistema redireciona-se para uma lista com o nome com link de todos os Pacientes.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

Atividade

Professor Rodrigo Andrade

Discente: Lucas Branco Alves de Melo



[UC_010] Apresentar informações sobre cada Paciente

Descrição: Apresentar informações sobre cada Pacientes.

Pré-condições: Não há. Pós-condições: Não há. Fluxo de eventos principal

1. O usuário clica no nome de um dos Pacientes na lista de Pacientes.

2. O sistema redireciona-se para uma tela com as informações relevantes sobre aquele

Pacientes.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01]

1.

[UC_011] Criar uma consulta

Descrição: Criar uma consulta entre um Paciente e um Médico.

Pré-condições: Não há. Pós-condições: Não há. Fluxo de eventos principal

- 1. O usuário preenche os campos de consulta e clica no botão de criar consulta.
- 2. O sistema cria a consulta.

Campos da Lista

Nome	Descrição	Tipo	Tam.	Restrições
Data	Data	Input	-	Obrigatório, data menor
		(date)		que atual.
Hora	Hora	input	-	Obrigatório.
		(hour)		-
Medico	Médico	List	-	Obrigatório.

Fluxos secundários (alternativos e de exceção)

[FS01] Campos obrigatórios não preenchidos

1. O sistema verifica se os campos obrigatórios foram preenchidos, caso não, o sistema emite uma mensagem informando isso ao usuário.

BCC | Engenharia de Software Atividade Professor Rodrigo Andrade Discente: Lucas Branco Alves de Melo



[FS02] Campos inválidos

2. O sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente, caso não, o sistema emite uma mensagem informando o que está errado ao usuário.