**Documentação**

**Grupo** : JPG

**Participantes:**

* Gustavo Henrique Braga
* Jefferson Alves do Ouro
* Miguel Castro
* Gabriel Max
* Pedro Arantes

Regra de negocio 🡪

Requisitos funcionais 🡪

**Diagrama de caso de uso**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Casos de usos ( UC )**

**UC001 ( Formulário de triagens )**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário Paciente, irá preencher seus dados para a Triagem no sistema.

**Ator primário:** Paciente **. secundário:** Não há.

**Pré-condição:**

1. O Paciente deve apenas ter acesso

**Fluxo Principal:**

1. Usuário Paciente, irá acessar a página de **Login**.
2. Logo em seguida clicar no **Botão Formulário de Paciente**.
3. E seguida o sistema irá mostrar todos os campos a serem preenchidos.
4. Passando pela verificação se todos os campos obrigatórios foram preenchidos, o usuário Paciente terá seu **formulário** preenchido com sucesso

**Pós-condições:**

1. **Formulário** realizado com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

EX01 – Paciente não preenche os campos obrigatórios.

1. Sistema representa a página de Formulário com os campos que devem ser preenchidos obrigatoriamente.

ALT01- Usuário Paciente desiste do Formulário .

* 1. Usuário deve clicar em cancelar.

**Regra de negócio associadas (**RN002 **–** RN005**)**

* **Funcionais**: cadastramento de dados pessoais.
* **Não funcionais**: usabilidade, confiabilidade, segurança.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Paciente pode fazer mais de um Formulários

**Telas associadas**

Tela de formulários de Paciente

**UC002 (Cadastro)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá cadastrar seus dados para acesso ao sistema.

**Ator primário:** Médico **Ator. secundário:** Não há.

**Pré-condição:**

1. O usuário terá que ser contratado da instituição para que possa utilizar o sistema.

**Fluxo Principal:**

1. Usuário médico contratado da instituição, irá acessar a página de **Cadastro**.
2. Preencher os campos nome de usuário, e-mail, senha e confirmação de senha.
3. Logo após irá clicar no botão **Cadastrar.**
4. E seguida o sistema irá verificar se já existe um usuário com o mesmo nome. Se já existir o sistema irá informar ao usuário.
5. Passando pela verificação o usuário médico será cadastrado com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Cadastro realizado com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

EX01 – Médico não preenche os campos obrigatórios.

1. Sistema representa a página de cadastro com os campos que devem ser preenchidos obrigatoriamente.

ALT01- Usuário médico desiste do cadastro.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

**Regra de negócio associadas (**RN001**)**

* **Funcionais**: cadastramento de dados pessoais.
* **Não funcionais**: usabilidade, confiabilidade, segurança.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só é preciso cadastrar o usuário médico da instituição.

**Telas associadas**

* Tela de cadastro de usuário.

**UC003 (Cadastro - Login)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá poder entrar no sistema.

**Ator primário:** Médico  **secundário:** Não há.

**Pré-condição:**

1. O usuário terá que ser contratado da instituição para que possa utilizar o sistema.
2. Ter feito o Cadastro na **Tela cadastro**

**Fluxo Principal:**

**Login**

1. Acessar a página de **Login**.
2. O usuário irá realizar o preenchimento dos dados de login e clicar em **Entrar**.
3. Login será concluído com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Bem vindo, Login feito com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

**Login**

EX01 – Médico não preenche os campos obrigatórios.

1. Sistema representa a página de login com os campos que devem ser preenchidos obrigatoriamente.

EX02 – Médico coloca informações invalidas.

1. Sistema representa com uma mensagem dizendo “Login ou senha estão incorretos”. Por favor repetir novamente.

ALT01- Usuário médico desiste do Login.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

**UC004 (Cadastro -Alterar)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá poder alterar os próprio dados cadastradas do sistema.

**Ator primário:** Médico **Ator. secundário:** Não há.

**Pré-condição:**

1. O usuário terá que ser contratado da instituição para que possa utilizar o sistema.

**Fluxo Principal:**

**Alterar**

1. Acessar a página de **Perfil**..
2. Logo após irá clicar no botão **Alterar dados.**
3. E seguida o sistema irá redirecionar o usuário para a página de **Alterar dados**.
4. O usuário irá realizar as alterações e clicar em **Salvar**.
5. Assim o **cadastro** será alterada com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Alteração de cadastro realizado com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

**Alterar**

EX01 – Médico não preenche os campos obrigatórios.

1. Sistema representa a página de alteração com os campos que devem ser preenchidos obrigatoriamente.

ALT01- Usuário médico desiste da alteração.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

**Regra de negócio associadas**

* **Funcionais**: remoção de dados.
* **Não funcionais**: usabilidade, confiabilidade, segurança.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só está cadastrado no sistema.

**Telas associadas**

* Tela de Alterar dados

**Regra de negócio associadas**

* **Funcionais**: Acessar a aplicação, segurança.
* **Não funcionais**: Usabilidade.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só é preciso ser cadastrado no sistema.

**Telas associadas**

* Tela de Login.

**UC005 (Visualizar Notícias)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico irá visualizar informações entre os outros usuários médicos cadastrados no sistema.

**Ator primário:** Médico **Ator. secundário:** Não há.

**Pré-condição:**

1. O usuário terá que ser contratado da instituição para que possa utilizar o sistema e a funcionalidade.

**Fluxo Principal:**

1. Usuário médico contratado da instituição, irá acessar a página de **Notícias.**
2. Logo após irá visualizar as notícias publicadas.

**Pós-condições:**

1. Não há.

**Fluxos alternativos/exceções:**

EX01 – Não há.

**Regra de negócio associadas (**RN003 – RN001**)**

* Médicos que não forem cadastrados no sistema e/ou trabalhar na instituição, não será permitido o acesso a funcionalidade.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* **Funcionais**: visualização de dados.
* **Não funcionais**: usabilidade.

**Telas associadas**

* Tela de Feed de notícias.

Wireframe 🡪