**Documentação**

**Grupo**: JPG

**Participantes:**

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

Índice:

1. Diagrama de Caso de Uso;
2. Casos de Uso;
3. Wireframes;
4. Requisitos Funcionais/não Funcionais;
5. Regra de negócio;
6. **Diagrama de caso de uso**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

1. **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.

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 próprios 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 alterado 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.

**UC006 (Notícia – Publicar notícias)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá poder publicar uma ou mais notícias 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.

**Fluxo Principal:**

**Publicar notícias**

1. Acessar a página de **Notícias**
2. Logo após irá clicar no botão **Publicar.**
3. E seguida o sistema irá redirecionar o usuário para a página de **Publicação de notícia**.
4. O usuário irá realizar o preenchimento dos dados para publicar a notícia e depois clicar em **Publicar**.
5. Assim a notícia será publicada com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Notícia publicada com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

**Publicar notícias**

EX01 – Médico não preenche os campos obrigatórios.

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

ALT01- Usuário médico desiste da publicação.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

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

* **Funcionais**: Fluxo de notícias,
* **Não funcionais**: usabilidade, confiabilidade.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só é preciso estar cadastrado no sistema

**Telas associadas**

* Tela de Publicar notícias

**UC007 (Visualizar Triagens)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico irá consultar as informações enviadas pelos pacientes 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 **Triagens.**
2. Visualizar as demandas informadas pelos pacientes.
3. Clicar em **atendido** após a consulta ser realizada.

**Pós-condições:**

1. Paciente atendido com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

EX01 – Médico acabar clicando acidentalmente no botão atendido.

1. Ao clicar no botão o Sistema apresentará uma mensagem de confirmação de atendimento.

ALT01- Médico desiste do atendimento.

* 1. Médico deve clicar em cancelar no “alert” de confirmação de atendimento.
  2. Sistema volta para tela de triagens.

**Regra de negócio associadas**

* 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**: confiabilidade, segurança, disponibilidade.
* **Não funcionais**: verificação de dados pessoais.

**Telas associadas**

* Tela de Feed de Triagens.

**UC008 (Visualizar Tela de Atividades)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico irá visualizar informações criadas como uma agenda no próprio perfil 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 Perfil**.**
2. Logo após irá visualizar as próprias atividades no seu Perfil.

**Pós-condições:**

1. Não há.

**Fluxos alternativos/exceções:**

EX01. Não há.

**Regra de negócio associadas (**RN007 – 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 Tela de Atividades

**UC009 (Atividade - Alterar e Remover)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá poder alterar/remover as atividades cadastradas 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.

**Fluxo Principal:**

**Alterar**

1. Acessar a página de **Minhas Atividades**.
2. Realizar uma busca de uma determinada atividade cadastrada no campo **buscar**.
3. Logo após irá clicar no botão **Alterar.**
4. E seguida o sistema irá redirecionar o usuário para a página de **Alterar atividade**.
5. O usuário irá realizar as alterações e clicar em **Salvar**.
6. Assim a atividade será alterada com sucesso.

**Remover**

1. Acessar a página de **Minhas Atividades**.
2. Realizar uma busca de uma determinada atividade cadastrada no campo **buscar**.
3. Logo após irá clicar no botão **Remover.**
4. E seguida o sistema irá redirecionar o usuário para a página de **Remover atividade**.
5. O usuário irá verificar a atividade que será removida e clicar em **Remover**.
6. Assim a atividade será removida com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Alteração/Remoção 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.

**Remover**

EX01 – Médico acabar clicando acidentalmente no botão Remover.

1. De qualquer forma o usuário será redirecionado para a página de confirmação de remoção.

ALT01- Usuário médico desiste da remoção.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

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

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

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só é preciso cadastrar uma atividade no sistema.

**Telas associadas**

* Tela de Minhas atividades.

**UC010 (Atividade - Adicionar)**

**Descrição:** Funcionalidade onde o usuário médico da instituição, irá poder adicionar as atividades cadastradas 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.

**Fluxo Principal:**

**Adicionar**

1. Acessar a página de **Minhas Atividades**.
2. Ir e clicar **Botão adicionar nova atividade.**
3. E seguida o sistema irá redirecionar o usuário para a página de **adicionar atividade**.
4. O usuário irá realizar os questionários de escopo de **atividade** e clicar em **Salvar**.
5. Assim a atividade será salva com sucesso.

**Pós-condições:**

1. Atividade adicionada com sucesso.

**Fluxos alternativos/exceções:**

**Adicionar**

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 de adicionar atividade.

* 1. Médico deve clicar em cancelar.

**Regra de negócio associadas**

* **Funcionais**: Adicionar atividade, Segurança.
* **Não funcionais**: usabilidade.

**Requisitos Funcionais e não funcionais**

* Só é preciso está cadastrado no sistema.

**Telas associadas**

* Tela de Minhas atividades.

1. **Wireframes**













