

4 Diagramas de Caso de Uso Descrito

Integrantes: Josué Martins - RA: 12108550

Pedro Vieira - RA: 12108683

Rodrigo Augusto - RA: 12108096

Samuel Marques - RA: 12106775

Caso de Uso	UC001- Listar as doenças existentes
Ator Primário	Desenvolvedor (Carlos)
Ator Secundário	Estudante de Medicina(Lucas)
Visão Geral	O desenvolvedor irá criar a lista de doenças existentes, incluir um método de áudio, um professor(bot) para que os usuários possam tirar suas dúvidas sobre as doenças, podendo pesquisá-las na lista.
Atributos	Criar lista, pesquisar doenças, acessar lista, reproduzir conteúdo em áudio, chat-bot.
Precondição	A falta de uma forma prática para pesquisar sobre as doenças.

Fluxo Principal	<p>1 - O desenvolvedor(Carlos) cria uma lista contendo todas as doenças existentes.</p> <p>2 - O desenvolvedor(Carlos) irá estruturar os métodos de tratamento, cura e grupos de risco das doenças.</p> <p>3 - O desenvolvedor(Carlos) irá adicionar um chat-bot para que possa auxiliar o usuário com as doenças.</p> <p>4 - O desenvolvedor(Carlos) irá adicionar um método de reproduzir o conteúdo em forma de áudio.</p> <p>5 - O usuário(Lucas - Estudante de Medicina) irá poder pesquisar a doença que deseja através de uma barra de pesquisa.</p>
Fluxo Alternativo	5 - O usuário(Lucas - Estudante de Medicina) vê que já pesquisou sobre aquela doença e decide pesquisar outra.
Fluxo de Exceção	5 - O usuário(Lucas - Estudante de Medicina) vê que a doença que ele pesquisou não existe.
Pós Condições	A doença existe e foi pesquisada com sucesso.

Caso de Uso	UC002- Acessar as Configurações
Ator Primário	Usuário(Cirilo-Pai)

Ator Secundário	-
Visão Geral	O usuário poderá fazer alterações na conta dele como, por exemplo: alterar seu nome, número do celular, senha, email e o idioma do app, adicionar um número de celular e remover o numero do celular atual.
Atributos	Alterar o idioma, Alterar a senha, Alterar o Email, Alterar o numero do celular, Adicionar o numero do celular, Remover o numero do celular, Alterar o nome, Ver Alertas, Informações do celular logado na conta.
Precondição	O usuário editar as suas informações e ver as informações colocadas por ele
Fluxo Principal	<p>1-O usuário(Cirilo-Pai) pressiona o botão de “Acessar as configurações” em seguida o usuário é levado para as múltiplas opções que tem como permissão de ver, alterar, remover ou adicionar as informações da conta dele.</p> <p>2-O usuário(Cirilo-Pai) que alterar a senha da conta dele para aumentar a segurança da conta, entra em “Segurança e login” e pressiona o botão “Alterar senha”, o sistema pede a antiga senha e nova senha que ele quer colocar, no final ele pressiona em salvar e o sistema retorna automaticamente para tela inicial “Acessar as configurações”.</p> <p>3-O usuário(Cirilo-Pai) deseja ver se o seu número de telefone está sendo o atual, ele entra em “Informações pessoais” e pressiona o botão "Número de telefone", depois de conferir o número, ele pressiona o botão "Cancelar".</p> <p>4-O usuário(Cirilo-Pai) dessa vez deseja ver se o idioma do app está em Pt-Br, ele vai em “Alterar o idioma” e vê que o idioma está em Pt-Pt, ele seleciona Pt-Br e pressiona o botão “Confirmar”, o sistema retorna para tela inicial.</p>

Fluxo Alternativo	<p>3-O usuário(Cirilo-Pai) vê que o seu número de telefone é o antigo e deseja alterar, ele coloca o número novo e pressiona o botão “Salvar”.</p> <p>4-O usuário(Dona de casa) vê que o seu idioma está normal no Pt-Br, e pressiona o botão “Confirmar”.</p>
Fluxo de Exceção	<p>3-O usuário(Cirilo-Pai) não deseja mais alterar o seu número de telefone.</p> <p>4-O usuário(Cirilo-Pai) não decide mais alterar o seu idioma.</p>
Pós Condições	As informações estão todas corretas e não houve alteração alguma

Caso de Uso	UC003- Logar e Acessar
Ator Primário	Usuário(Rafael)
Ator Secundário	-
Visão Geral	O usuário poderá entrar no app colocando seu nome ou email, escolhendo uma senha e colocando a sua Idade. Além disso, poderá acessar também no menu, as doenças, ver os hospitais e abrir as configurações.
Atributos	Escolher nome ou email, Escolher senha e Escolher a Idade, Entrar, Acessar doenças, Pesquisar doenças, Acessar Hospitais, Acessar Configurações.

Precondição	O usuário deverá indicar suas informações.
Fluxo Principal	<p>1-O usuário(Rafael) abre o app e vê a tela “Entrar”.</p> <p>2-O usuário(Rafael) preenche os campos Nome/Email, Senha e Idade e entra.</p> <p>3-O usuário(Rafael) pesquisa uma doença e acessa essa doença.</p>
Fluxo Alternativo	<p>3- O usuário(Rafael) acessa a aba hospitais</p> <p>3- O usuário(Rafael) acessa as configurações</p>
Fluxo de Exceção	2-O usuário(Rafael) sair do app.
Pós Condições	O usuário já entrou no aplicativo antes no dispositivo.

Caso de Uso	UC004- Localizar o Hospital e agendar uma consulta.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Aplicativo, Hospital

Visão Geral	O usuário irá utilizar o aplicativo para localizar o Hospital desejado, ou ativar a localização do aparelho para encontrar o hospital mais próximo, podendo agendar uma consulta caso necessário.
Atributos	Ativar localização, escolher hospital, agendar consulta, acesso à rede.
Precondição	O usuário quer pesquisar um hospital.
Fluxo Principal	<p>1 - O usuário abre o aplicativo e entra na aba "Hospitais"</p> <p>2 - O usuário ativa a localização do aparelho.</p> <p>3 - O aplicativo mostra os hospitais mais próximos do usuário.</p> <p>4 - O usuário seleciona o hospital que ele deseja.</p> <p>5 - O usuário decide agendar uma consulta.</p> <p>6 - O aplicativo verifica os hospitais com vagas disponíveis.</p> <p>6 - O usuário seleciona o hospital com vaga disponível.</p> <p>7 - A consulta está agendada.</p>
Fluxo Alternativo	6 - O usuário decide escolher outro hospital.
Fluxo de Exceção	<p>5 - O usuário decide não agendar mais uma consulta.</p> <p>7 - O usuário decide cancelar a consulta já agendada.</p>
Pós Condições	O hospital foi localizado e a consulta foi agendada com sucesso