



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAIO RIAN
EMANUEL ARAÚJO
FELIPE OLIVEIRA
GABRIEL MENDES

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

QUIXADÁ
2024

HU-1: Sugestões de Mudanças no Estilo de Vida (Paciente)

Como paciente,

Quero receber recomendações de hábitos saudáveis, incluindo dicas de dieta e exercícios,

Para melhorar minha saúde com base nos dados que inseri.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve analisar os dados do usuário para gerar sugestões personalizadas.
- As sugestões devem cobrir áreas como dieta e exercícios adequados ao perfil do paciente.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe uma lista de recomendações de estilo de vida com base nos dados inseridos.
- As recomendações podem ser atualizadas conforme novos dados são inseridos.

HU-2: Visualização de Progressão (Paciente)

Como paciente,

Quero visualizar imagens interativas da evolução de condições cardíacas,

Para acompanhar minha progressão e entender melhor minha condição.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve apresentar imagens interativas que mostram a evolução de condições cardíacas com base nas informações inseridas pelo paciente.
- As imagens devem permitir uma interação simples, para que o usuário explore as diferentes fases de progressão.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe imagens interativas que mostram a evolução de condições cardíacas.
- As imagens são adaptadas para o estado atual e evolução projetada do paciente.

HU-3: Relatórios Personalizados (Paciente)

Como paciente,

Quero gerar relatórios detalhados sobre minha saúde,

Para compartilhar essas informações com profissionais de saúde.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve permitir que o paciente gere relatórios em formatos como PDF.
- Os relatórios devem conter detalhes das análises realizadas, recomendação de cuidados e progressão da saúde do paciente.

Critérios de Aceitação:

- O sistema gera relatórios detalhados e permite a exportação em formato PDF.
- O paciente pode compartilhar os relatórios diretamente a partir do aplicativo.

HU-4: Mapa de Clínicas Próximas (Paciente)

Como paciente,

Quero acessar um mapa com clínicas e hospitais próximos,

Para encontrar locais de tratamento médico com facilidade.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve utilizar a localização do paciente para exibir clínicas e hospitais próximos.
- O paciente deve poder visualizar informações sobre cada clínica, como endereço e contatos.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe um mapa com a localização das clínicas próximas e informações adicionais.

HU-5: Funcionalidade de Favoritos (Paciente)

Como paciente,

Quero salvar artigos, condições ou relatórios relevantes,

Para acessá-los facilmente no futuro.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve permitir que o paciente salve conteúdos em uma seção de favoritos.
- O paciente deve poder organizar e acessar seus favoritos a qualquer momento.

Critérios de Aceitação:

- O sistema permite salvar e visualizar itens favoritos, com uma interface para gerenciamento.

HU-6: Feedback de Usuário (Paciente/Estudante)

Como paciente ou estudante,

Quero enviar feedback sobre o aplicativo,

Para contribuir para a melhoria contínua da plataforma.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve disponibilizar um formulário de feedback para o usuário.
- O feedback pode incluir uma avaliação do aplicativo e sugestões de melhorias.

Critérios de Aceitação:

- O sistema coleta e armazena o feedback dos usuários e fornece uma opção para o usuário enviar sugestões.

HU-7: Assistente Virtual (Paciente)

Como paciente,

Quero um chatbot para responder dúvidas e orientar a navegação no app,

Para facilitar meu uso do aplicativo e obter respostas rápidas.

Conversas/detalhes:

- O assistente virtual deve responder a dúvidas frequentes e orientar o paciente nas funcionalidades do app.
- Deve ser acessível e fácil de usar, fornecendo respostas rápidas e concisas.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe um chatbot que responde perguntas e guia o paciente dentro do aplicativo.

HU-8: Conselhos de Prevenção e Educação em Saúde (Paciente)

Como paciente,

Quero acessar uma biblioteca com conteúdos educativos sobre saúde,

Para aprender mais sobre prevenção e cuidados com minha saúde.

Conversas/detalhes:

- A biblioteca deve conter artigos, vídeos e dicas de prevenção de fácil compreensão.
- O paciente deve poder buscar conteúdos específicos dentro da biblioteca.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe uma biblioteca organizada com conteúdos educativos e um sistema de busca.

HU-9: Notificações de Risco (Paciente)

Como paciente,

Quero receber alertas para situações de risco médico,

Para agir rapidamente em caso de urgência.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve monitorar dados relevantes e emitir alertas de risco quando necessário.
- As notificações devem ser destacadas e fáceis de entender para o paciente.

Critérios de Aceitação:

- O sistema envia notificações de risco em tempo real com instruções claras.

HU-10: Notificações de Bons Hábitos (Paciente)

Como paciente,

Quero receber notificações sobre bons hábitos para seguir durante o dia,

Para manter minha rotina de saúde de forma consistente.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve enviar lembretes diários com dicas de bons hábitos, como hidratação e exercícios.
- As notificações devem ser configuráveis de acordo com as preferências do paciente.

Critérios de Aceitação:

- O sistema envia notificações diárias com lembretes de bons hábitos configuráveis.

HU-11: Histórico de Análises (Paciente)

Como paciente,

Quero visualizar um histórico de todas as minhas análises realizadas,

Para acompanhar meu progresso ao longo do tempo.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve armazenar e exibir o histórico de análises em ordem cronológica.
- O paciente deve poder acessar detalhes de cada análise quando necessário.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe um histórico organizado com detalhes de todas as análises.

HU-12: Identificação e Marcação de Lesões em Artérias Coronárias (Paciente)

Como paciente,

Quero visualizar lesões nas artérias coronárias com detalhes sobre gravidade,

Para entender melhor a condição de minha saúde cardíaca.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve identificar e marcar as lesões com informações detalhadas sobre gravidade e impacto.
- O paciente deve poder visualizar as marcações em um formato fácil de entender.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe marcações detalhadas das lesões nas artérias do paciente.

HU-13: Explicações Detalhadas de Procedimentos Cardíacos (Paciente)

Como paciente,

Quero acessar informações detalhadas sobre procedimentos cardíacos,

Para me preparar e entender melhor as intervenções necessárias.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve fornecer explicações detalhadas e visuais sobre os procedimentos mais comuns.
- O paciente deve poder entender o passo a passo e os cuidados necessários.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe explicações detalhadas de procedimentos com clareza.

HU-14: Áudio Gerado por IA para Explicações (Paciente)

Como paciente,

Quero ouvir explicações sobre os conteúdos de saúde,

Para acessar as informações de maneira prática e inclusiva.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve gerar áudio para as explicações dos conteúdos de saúde relevantes.
- O paciente deve poder optar entre leitura e áudio para cada conteúdo.

Critérios de Aceitação:

- O sistema oferece áudio gerado por IA para cada conteúdo, acessível ao paciente.

HU-15: Formulário "Como Vai a Sua Saúde Cardiovascular?" (Paciente)

Como paciente,

Quero responder a um formulário sobre meus hábitos e fatores de risco,

Para receber recomendações personalizadas sobre minha saúde cardiovascular.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve oferecer um questionário sobre hábitos de vida e fatores de risco.
- As respostas devem gerar uma avaliação e recomendações personalizadas.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe o questionário e gera recomendações personalizadas ao paciente.

HU-16: Quizzes para Aprendizado (Estudante)

Como estudante,
Quero responder a quizzes sobre saúde cardiovascular,
Para testar e aprimorar meus conhecimentos na área de saúde.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve oferecer quizzes sobre temas relacionados à saúde cardiovascular.
- O estudante deve receber feedback sobre as respostas para melhorar o aprendizado.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe quizzes interativos e fornece feedback ao estudante.

HU-17: Visualizar Materiais (Estudante)

Como estudante,
Quero acessar artigos e conteúdos sobre saúde cardiovascular,
Para ampliar meu entendimento e estudo na área.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve disponibilizar uma área com materiais educativos e artigos.
- O estudante deve poder buscar e salvar conteúdos para referência futura.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe uma área com conteúdos acadêmicos organizados e acessíveis.

HU-18: Buscar módulo por assunto (Estudante)

Como estudante,
Quero acessar conteúdos específicos sobre determinado assunto,
Para ampliar meu entendimento e estudo na área.

Conversas/detalhes:

- O sistema deve disponibilizar uma visualização dos módulos por categoria.
- O estudante deve poder buscar por assunto.

Critérios de Aceitação:

- O sistema exibe uma área com conteúdos acadêmicos organizados.