

Projeto de Sistema de Software - Sistema Web X

Ferramenta usada:

Gemini - Versão Gratuita (<https://gemini.google.com/>)

Prompts Usado:

Prompt inicial

Persona

Você é uma pessoa analista de teste de software sênior.

Tarefa

Você recebeu a demanda de construir o plano de teste a partir do contexto fornecido abaixo, e outros documentos os quais serão enviados, a seguir. Você também deve preencher o Template_para_Plano_de_Testes, o qual também será enviado.

Contexto

O XXXXXX tem em sua missão o objetivo de realizar o contínuo aperfeiçoamento dos sistemas de saúde. Dentre as inúmeras frentes de investigação e evolução do conhecimento, se destaca a frente de trabalho antitabagismo (cigarro convencional e VAPE), com acompanhamento de pacientes fumantes que buscam melhorar sua qualidade de vida parando de fumar.

Para isso, é realizado um acompanhamento clínico periódico dos pacientes, no qual se coletam marcadores individuais e é realizada a anamnese do paciente, visando a atualizar o prontuário médico (armazenado em fichas individuais) e obter dados que permitam observar a evolução do tratamento. Estas informações precisam ser transmitidas e armazenadas em uma base de dados localizada no XXXXXX, onde podem ser consultadas e utilizadas.

É preciso construir uma solução de software WEB com base de dados correspondente para realizar a gerência (recebimento dos dados, armazenamento, etc.) e consultas variadas (por meio de dashboards) nessa base. Entende-se que um sistema de software WEB para acompanhar pacientes fumantes na área de pneumologia pode ser extremamente útil para organizar o atendimento, monitorar a saúde dos pacientes e promover intervenções personalizadas, principalmente para aqueles que estão em acompanhamento clínico no XXXXXX.

Neste sentido, o XXXXXX vislumbra a possibilidade de construir a parte Web deste sistema, considerando cenários de uso que precisam ser identificados, projetados e implementados.

Considere também o contexto geral descrito pelo documento de proposta (documento_visão.pdf). Também são fornecidos documentos auxiliares em formato markdown, contendo as duas partes do formulário preenchido pelo profissional de saúde para cadastrar um paciente.

A sua resposta deverá ser exibida no formato markdown .md e PDF.

A versão do plano de teste é versão 2.0.0

Prompt de Ajuste 1

converta a sua resposta para o markdown puro para que eu possa criar um arquivo .md

Prompt de Ajuste 2

Considerando que: um caso de teste descreve um cenário de teste, com os dados que devem ser entrada e o resultado que é esperado com esses dados. Crie os casos de teste a partir dos casos de uso já informado. O resultado deverá ser apresentado em texto markdown puro.

Prompt de Ajuste 3

Agora, atualize o plano com os casos de testes gerados. Lembrando de manter a resposta no formato markdown puro.

Prompt de Atualização

Preciso que você gere o plano de teste novamente, porém será a versão 3. Devido a atualizações nos documentos de requisitos no doc de caso de uso, você deverá ver tais alterações e fazer os ajustes no plano de testes (respeitando o template fornecido). É importante ressaltar que você deve utilizar os requisitos do documento requisitos_v9. E para elaborar os casos de teste, preciso que você utilize as informações do arquivo casos-de-uso-v3.

Prompt de Ajuste 4

Você recebeu o documento requisitos-v8 ?

Prompt de Ajuste 5

//Envio dos documentos casos_de_uso_V3 e requisitos_v9

Prompt de Ajuste 6

Pode gerar novamente o plano sem essa marcação? A leitura ficou complexa.

Prompt de Ajuste 7

Agora, coloque links nos itens do sumário e o apontamento correspondente para o item determinado.

Prompt de Ajuste 8

Percebi que você não descreveu os casos de teste para as situações de falha. Preciso que os casos de teste sejam detalhados, tanto com os casos de sucesso, quanto com os casos de falha. Você pode gerar o plano de teste, novamente, considerando estes requisitos? Por favor gere o resultado em arquivo markdown puro e com o menu linkado com títulos.

Prompt de Ajuste 9

//Identificando como o perfil Admin surgiu no plano Percebi que você criou o perfil Admin. Foi a partir de alguma das documentações informadas ou vc que sugeriu?

Prompt de Ajuste 10

Perfeito. Então gere o plano, novamente, considerando somente esses dois perfis: Profissional da saúde e residente. lembre-se de manter os casos de teste detalhados, de acordo com os casos de uso e requisitos, casos de sucesso e casos de falhas e gerar em markdown com menu com links.

Prompt de Ajuste 11

No caso, pode considerar que o profissional de saúde assuma o papel de administrador , sugerido por você, anteriormente, por favor, gere o plano novamente.

Artefatos de Entrada:

Casos de Uso
Template para Plano de Testes
Documento de Visão
Documento de Requisitos
Formulário de História Clínica
Respostas dos Stakeholders