

Projeto Final em Engenharia de Computação 2	
Visão	Date: <02/09/2022>

Projeto Final em Engenharia de Computação 2

Visão

1. Introdução

Como ideia central de implementação tem-se o desenvolvimento de um sistema do início de forma que possa ser projetada uma arquitetura de software seguindo o processo configurado durante o desenvolvimento do Projeto Final em Engenharia de Computação 2. Essa implementação tem como foco apresentar parte de um sistema de informação que apresenta um sistema de gerenciamento de medicamentos para os postos de saúde.

Nesse sistema o foco é para que o usuário possa ter o papel de cidadão, que busca informações sobre o medicamento, ele pode verificar se esse medicamento é disponibilizado pelo posto de saúde ou não, caso seja disponibilizado pelo posto de saúde ele pode listar os postos de saúde com esse medicamento, caso contrário ele pode listar as farmácias com esse medicamento. Caso o usuário não tenha o papel de cidadão ele pode ter o papel de gestor do posto de saúde. Com esse papel, ele pode logar no sistema e pode verificar o estoque dos remédios, caso os medicamentos estejam com uma baixa no estoque ele pode enviar uma solicitação para o seu superior para abastecimento de medicamentos. O gestor também pode cadastrar um novo medicamento, editar um medicamento e até mesmo excluir um medicamento do sistema.

Para este trabalho, será considerada uma situação hipotética em que esse sistema possa ser implementado no posto de saúde e que o cidadão possa ter os acessos e as funcionalidades que foram implementadas. Para isso, serão utilizados dados fictícios para o desenvolvimento desse sistema de software. Tendo como foco principal apresentar a configuração e uso do processo que foi descrito durante o projeto final para projetar a arquitetura através desse sistema de software.

2. Posicionamento

O trabalho a ser desenvolvido tem como objetivo desenvolver um sistema de software a fim de gerenciar os medicamentos do posto de saúde e que o cidadão possa ter um meio mais prático de encontrar informações sobre os medicamentos que ele precisa através do sistema de software.

2.1 Declaração do problema

Apresentação do problema	<i>Esse trabalho é focado para evitar a falta de medicamentos nos postos de saúde. Ele é uma proposta que apresenta como o sistema poderia ser útil e funcional caso ele existisse.</i>
Afeta	<i>Ele afeta o cidadão brasileiro e o posto de saúde.</i>
Qual o impacto disto	<i>Ele permite que o cidadão localize o medicamento que ele precisa de forma rápida, podendo também identificar se ele encontra esse medicamento no posto de saúde ou nas farmácias e em qual posto de saúde e em qual farmácia ele pode encontrar. Além disso, o gestor do posto de saúde pode realizar um controle do estoque do posto de saúde.</i>
Uma solução de sucesso seria	<i>Esse sistema permite uma autonomia tanto para o cidadão como para o posto de saúde.</i>

2.2 Declaração de posição do produto

Para	<i>Gera informações para o</i>
Quem	<i>Cidadão</i>
Nome do produto	<i>Sistema de gerenciamento de medicamentos no posto de saúde</i>
Nosso produto	<i>Provê uma integração entre o cidadão e o posto de saúde para</i>

Projeto Final em Engenharia de Computação 2	
Visão	Date: <02/09/2022>

	<i>que assim possa ser identificado quais os medicamentos que o cidadão precisa e quais os medicamentos que estão com baixa no estoque.</i>
--	---

3. Descrição das partes interessadas

3.1 Ambiente do usuário

Este produto tem como objetivo ser de fácil portabilidade, sendo assim, inicialmente esse produto estará disponível na web. Sendo assim, é necessário que o usuário precise ter acesso ao link de acesso ao site e tenha um cadastro no site. Para desenvolver este sistema é necessário uma rotina de entregas, cada ciclo tem como finalidade realizar uma entrega que permita evoluir o projeto no quesito de implementação. O trabalho será desenvolvido todo de forma individual visto que ele é necessário como requisito parcial para aprovação no projeto final de engenharia de computação 2.

Para obter o desenvolvimento pleno do sistema de software é necessário ter a base de dados bem definida, como fonte esses dados serão fictícias. Também é necessário ter um ambiente de desenvolvimento que permita que o sistema de software seja implementado e é necessária a definição da linguagem de programação que será utilizada.

4. Visão geral do produto

4.1 Necessidades e Recursos

Necessidades	Prioridades	Recursos	Lançamento Planejado
Sessão de login e logout para o usuário, tanto cidadão como gestor.	Alta	Implementação	Entrega final do projeto.
Acesso as listas de medicamentos comuns, listar farmácias e postos de saúde que possuem os medicamentos.	Alta	Implementação	Entrega final do projeto.
O gestor deve verificar o estoque de medicamentos do posto de saúde, enviar solicitação para mais remédios.	Alta	Implementação	Entrega final do projeto.
O gestor pode cadastrar, editar e excluir medicamentos.	Alta	Implementação	Entrega final do projeto.