

Documento de Requisitos do Sistema (Almoxarifado virtual de farmácia) Versão 1.0
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
15/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
14/1/2024	Entrega parcial do projeto -esqueleto do projeto
27/11/2024	Apresentação parcial do projeto
04/11/2024	Entrega Final

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Rafaela Santos	Desenvolvedora Back-end
Victoria Sabriny	Desenvolvedora Back-end
Arthur Sousa	Desenvolvedor Full-stack
Jucielen Valéria	Desenvolvedora Back-end

Link do Repositório Github
Github - RafaelaSts/PROJETO--PHP

1. Introdução

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web estilo almoxarifado virtual de uma farmácia para os administradores/usuários onde conseguiram fazer login, cadastrar medicamentos no seu estoque virtual, excluir os medicamentos e visualizar a saída de medicamentos. Projeto feito em PHP com conexão de banco de dados MySQL, juntamente com Html e Css.

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir que os usuários acessem seu almoxarifado virtual, oferecendo uma interface completa para visualizar e gerenciar as funcionalidades relacionadas ao controle de entrada e saída de produtos..

3. Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Administrador do Almoxarifado.

Entradas e pré-condições: Estar devidamente cadastrado com seu email e senha no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Não tem conta? Cadastre-se.
----	-----------------------------

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login	Texto	100		X
Senha	Password	255		X

[UC002] Cadastrar Medicamentos

Descrição: Permite ao administrador do almoxarifado cadastrar medicamentos.

Atores: Administrador do Almoxarifado..

Entradas e pré-condições: O usuário deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Campos obrigatórios não preenchidos.
-----------	--------------------------------------

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Solicitação de Demanda

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Medicamento(nome)	Texto	100		X
Descrição	Texto	100		X
Quantidade de Comprimidos	Número	3		X
Preço	Número	3		X

[UC003] Excluir Medicamentos

Descrição: Possibilita o administrador excluir produtos em seu estoque.

Atores: Administrador.

Entradas e pré-condições: a demanda deve possuir uma área ou coordenação específica.

Saídas e pós-condição: Caso não seja lançada uma nota o padrão deverá ser 0 (zero)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam	Máscara	Obrig.
Medicamento(nome)	Texto	100		X
Descrição	Texto	100		X
Quantidade de Comprimidos	Número	3		X
Preço	Número	3		X

[UC004] Visualizar Medicamentos
--

Descrição: Permite aos administradores visualizarem seus medicamentos.

Atores: Administrador.

Entradas e pré-condições: o usuário deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

Observação: Assim que o usuário entrar no sistema, conseguirá visualizar os medicamentos em estoque.

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

O sistema foi projetado para oferecer uma experiência de fácil uso ao usuário iniciante, com recursos simples, garantindo uma navegação fluida e otimizada

5. Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de Cadastro de Usuário

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login	Texto	100		X
Senha	Texto	100		X

6. Diagramação e prototipações de tela

Página Inicial

O protótipo de tela de login apresenta um fundo cinza claro. No topo, centralizado, há o título "Login" em uma fonte preta sem serifa. Abaixo dele, encontra-se um formulário branco com uma borda cinza. O formulário contém dois campos de entrada: o primeiro, rotulado "E-mail", e o segundo, rotulado "Senha". Ambos os campos possuem uma borda cinza e uma seta para a direita no canto inferior direito. Logo abaixo dos campos, há um botão azul com o texto "Entrar" em branco. Na base do formulário, centralizado, há um link azul com o texto "Não tem conta? Cadastre-se".

Página 2

Adicionar Produto

Nome do Produto:

Descrição:

Quantidade:

Preço (R\$):

Adicionar Produto

Produtos em Estoque

ID	NOME	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO	AÇÕES
4	Dorflex	Comprimidos	34	R\$ 15,00	Excluir
5	Ibuprofeno	Comprimidos	9	R\$ 10,00	Excluir

Página 3

5	Ibuprofeno	Comprimidos	9	R\$ 10,00	Excluir
6	Alvofix	Comprimido	30	R\$ 15,00	Excluir
7	Fluzenol	comprimido	0	R\$ 25,00	Excluir
8	Esomex	Comprimidos	94	R\$ 120,00	Excluir
9	Dipirona5mg	Comprimido	10	R\$ 5,00	Excluir
10	Dipirona500mg	Comprimidos	10	R\$ 15,00	Excluir
11	Amoxicilina	Comprimido	9	R\$ 50,00	Excluir
12	Clonazepam	Comprimido	89	R\$ 25,00	Excluir
13	Cetoconazol	Comprimido	10	R\$ 115,00	Excluir
14	Fluoxetina	Comprimido	25	R\$ 45,00	Excluir
15	Bromazepam	Comprimido	13	R\$ 65,00	Excluir
17	Tamisol	Comprimido	5	R\$ 75,00	Excluir
18	Amitriptilina	Comprimido	5	R\$ 89,00	Excluir

Página 4

Controle de Saídas

Registrar Saída

Selecione um produto

Quantidade

Registrar

Histórico de Saídas

ID	PRODUTO	QUANTIDADE	DATA
3	Fluzenol	20	2024-11-21 18:28:28
4	Bromazepam	6	2024-11-21 18:28:36
5	Dorflex	2	2024-11-21 18:28:44
6	Ranitidina	6	2024-11-21 18:28:48
7	Mirtazapina	6	2024-11-21 18:28:53
8	Ibuprofeno	4	2024-11-21 18:29:12