

**GUSTAVO TOZETI HERCULANO
MATHEUS CAVALCANTI DE ARRUDA**

SISTEMA PDV WEB

RESUMO DA APRESENTAÇÃO

Sobre o projeto

01



Requisitos funcionais e não
funcionais

02



Diagrama dos casos de uso

03



04

Diagrama de classes



05

Protótipo de baixa
fidelidade



SOBRE O PROJETO

Visando estabelecimentos de pequeno porte, decidimos criar um site que seja de fácil entendimento e que o gestor consiga fazer o registro de suas vendas/serviços, controle de estoque e análise de relatórios financeiros.

REQUISITOS FUNCIONAIS

Dois tipos de usuários
Gestor e **Funcionário**.

- Tela para cadastro de Gestores para acesso às funcionalidades da plataforma
- Cadastrar, buscar, atualizar e deletar funcionários
- Tela de login para ambos usuários
- Cadastrar, buscar, atualizar e deletar clientes.
- Cadastrar, buscar e *editar vendas/ordem de serviços.
* Somente o Gestor poderá editar uma venda dentro de um prazo e preenchendo um campo de justificativa.
- Cadastrar, buscar, atualizar e deletar produtos/serviços.
- Função de gerar relatórios das vendas e ordens de serviço de um determinado período.
- Função para buscar os logs de cadastro, atualização e exclusão de um cliente, produto ou serviço de um determinado período

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisitos de segurança

Todas as senhas cadastradas no sistema deverão ser criptografadas.

Requisitos de interoperabilidade

O sistema se comunicará com um Banco de Dados SQL.

Requisitos de facilidade de uso

O cadastro, busca, atualização e exclusão de um objeto será semelhante para todos os tipos de tabela de dados.

Requisitos de implementação

O sistema terá o front-end desenvolvido com HTML, CSS e JavaScript e o back-end em Java.

Requisitos de organização

O código será estruturado para Orientação a Objeto.

DIAGRAMA E DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

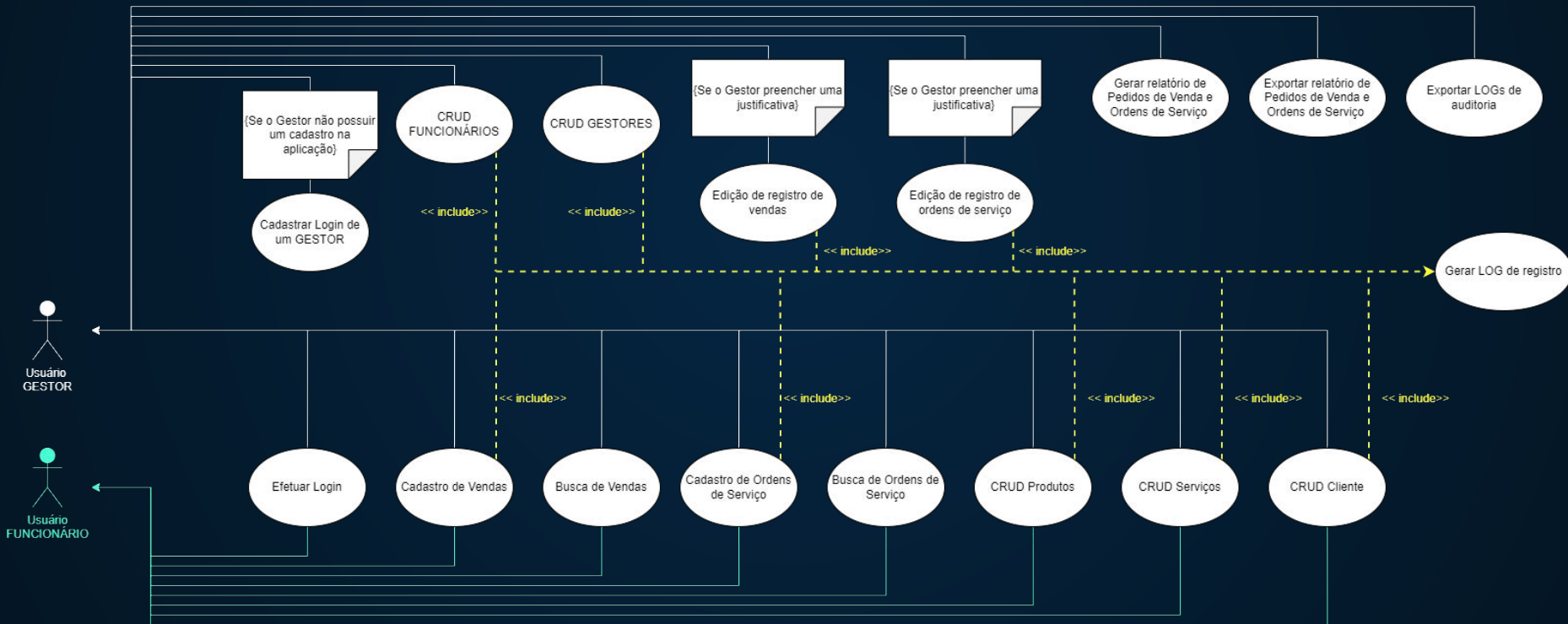
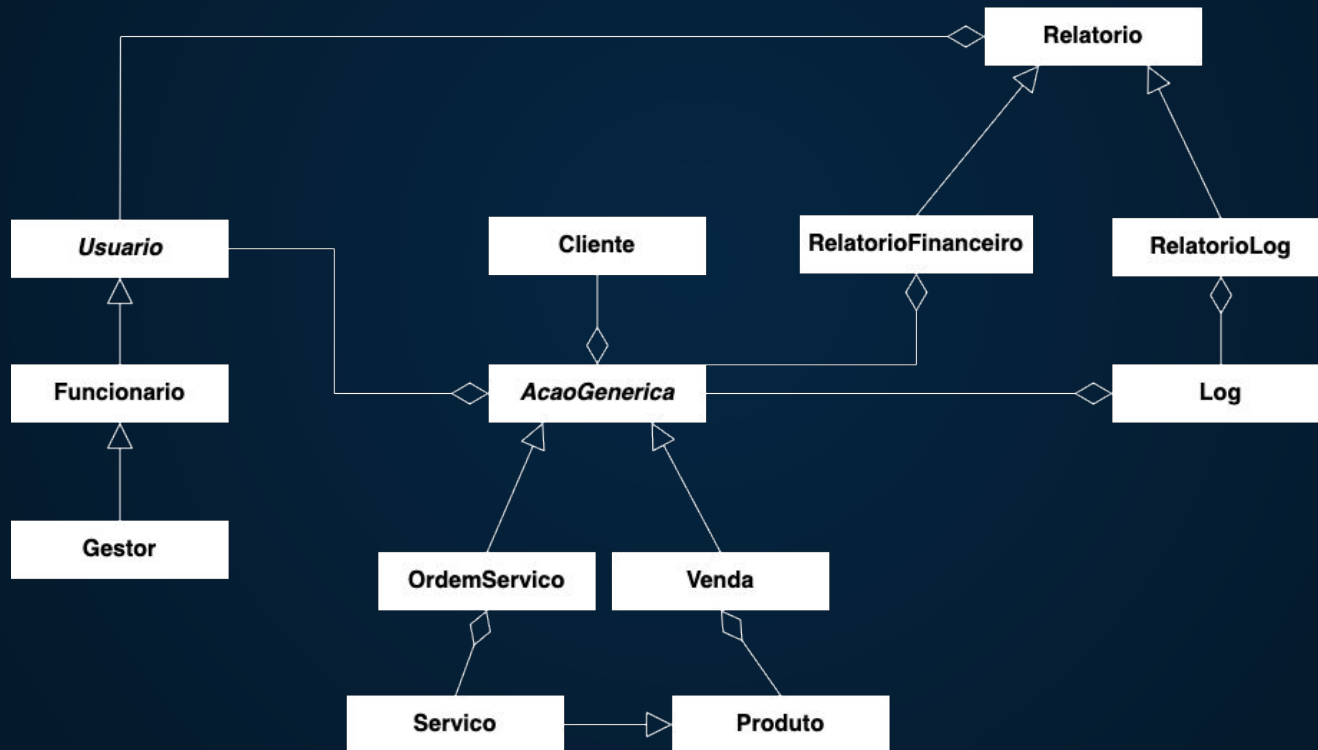


DIAGRAMA E DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

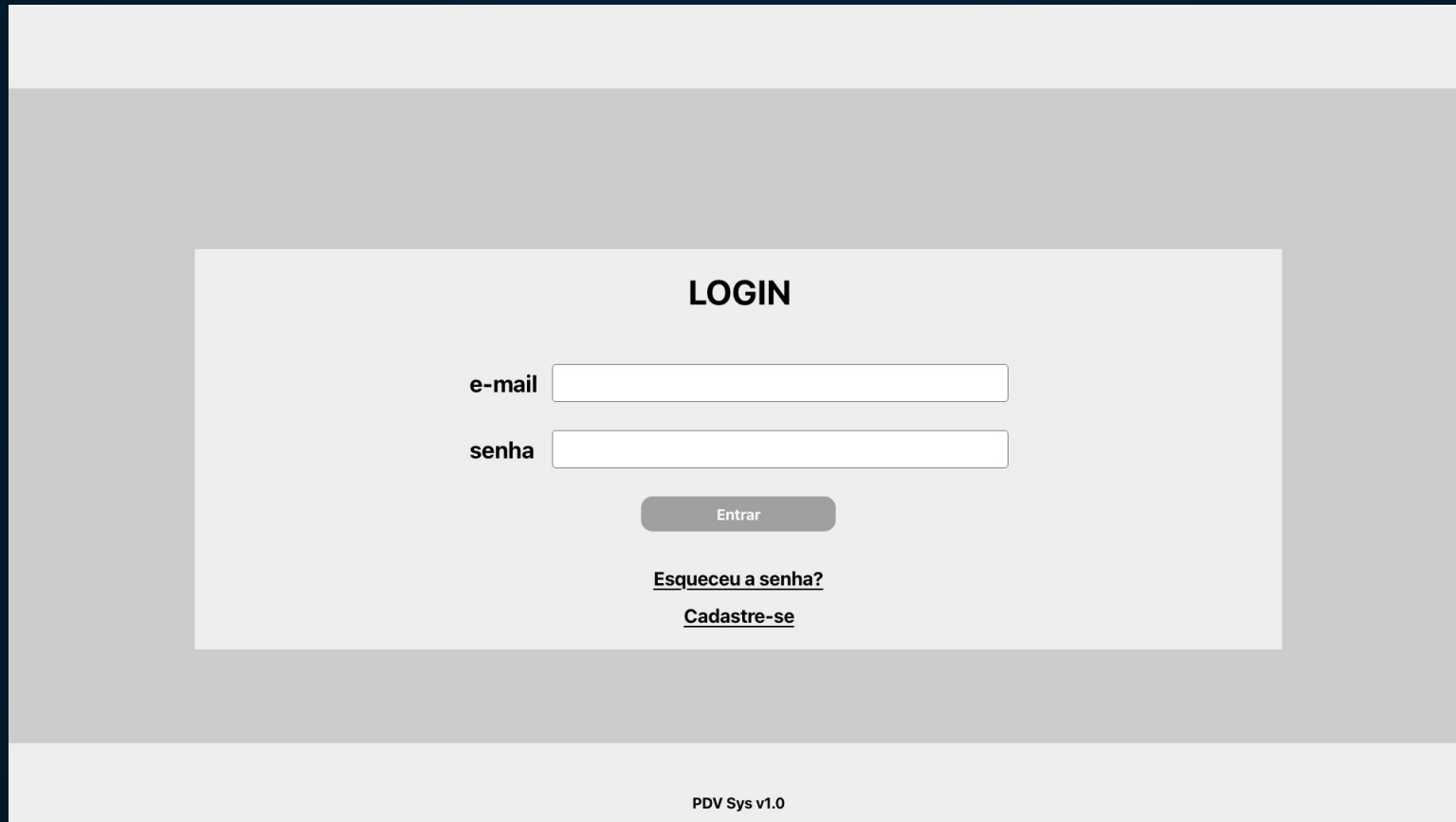
CRUD Funcionários	
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Gestor
Atores Secundários	N/A
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas percorridas por um Gestor para cadastrar, editar e excluir registros de funcionários
Pré-condição	Gestor com acesso válido a plataforma
Pós-condição	N/A
Ações do ator	Ações do Sistema
1. Realizar login	2. Validar login
	3. Autoriza acesso
4. Realiza alguma operação CRUD de um funcionário	
	5. Executa a operação desejada
	6. Gera LOG de registro da alteração

Cadastrar Login de um Gestor	
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Gestor
Atores Secundários	N/A
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas percorridas por um Gestor para se cadastrar na plataforma
Pré-condição	O Gestor não pode já possuir um acesso a plataforma
Pós-condição	N/A
Ações do ator	Ações do Sistema
1. Solicitar cadastro	2. Consulta cliente pelo CPF
	3. Libera para cadastro
4. Insere dados cadastrais	
	5. Valida informações preenchidas
	6. Grava o cadastro

DIAGRAMA DE CLASSES



PRINCIPAIS TELAS - Tela de login

A mockup of a login screen. It features a central white box on a light gray background. Inside the box, the word "LOGIN" is centered at the top. Below it are two input fields: one for "e-mail" and one for "senha". A gray "Entrar" button is positioned below the input fields. At the bottom of the box, there are two links: "Esqueceu a senha?" and "Cadastre-se". The entire screen is framed by a dark blue header and footer.

LOGIN

e-mail

senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)

[Cadastre-se](#)

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela de cadastro

Cadastro

e-mail

senha

Confirmar senha

Cadastrar

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela de cadastro 2

Dados Cadastrais

Nome completo

CPF/CNPJ

CEP

Logradouro

Número Complemento

Bairro

Cidade

Estado

Salvar

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela esqueceu a senha

Esqueceu a senha

Informe o e-mail cadastrado em nosso sistema

Enviar

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela esqueceu a senha 2

E-mail enviado

Caso seu e-mail esteja cadastrado em nosso sistema você receberá um link para redefinir a senha.

Após redefinir a senha acesse a área de login para acessar o seu cadastro.

[Voltar ao login](#)

PRINCIPAIS TELAS - Tela perfil usuário

Perfil		
		Nome completo <input type="text"/>
		CPF/CNPJ <input type="text"/>
Vender		E-mail <input type="text"/>
Ordem de Serviço		
		CEP <input type="text"/>
		Logradouro <input type="text"/>
Cliente		Número <input type="text"/> Complemento <input type="text"/>
		Bairro <input type="text"/>
Estoque		Cidade <input type="text"/>
Relatórios		Estado <input type="text"/>
Funcionário		
		<input type="button" value="Alterar senha"/> <input type="button" value="Editar"/>

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela perfil usuário (edição)

Perfil		
Vender		Nome completo <input type="text"/>
Ordem de Serviço		CPF/CNPJ <input type="text"/>
		E-mail <input type="text"/>
		CEP <input type="text"/>
		Logradouro <input type="text"/>
		Número <input type="text"/> Complemento <input type="text"/>
		Bairro <input type="text"/>
		Cidade <input type="text"/>
		Estado <input type="text"/>
		<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salvar"/>

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela perfil usuário (mudar senha)

The image shows a user profile management interface. On the left is a sidebar with menu items: Perfil, Vender, Ordem de Serviço, Cliente, Estoque, Relatórios, and Funcionário. The 'Perfil' item is selected. The main content area contains a form with fields for 'Nome completo', 'CPF/CNPJ', 'E-mail', 'Senha', 'Endereço', and 'Estado'. A modal window titled 'Alterar senha' is open in the center, featuring three input fields: 'Senha atual', 'Nova senha', and 'Confirmar senha', followed by an 'Alterar' button. At the bottom right of the main form, there are two buttons: 'Alterar senha' and 'Editar'. The footer of the page reads 'PDV Sys v1.0'.

Perfil

Nome completo

CPF/CNPJ

E-mail

Alterar senha X

Senha atual

Nova senha

Confirmar senha

Alterar

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Estado

Alterar senha

Editar

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela de venda

Perfil

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Cliente

Produtos

Valor Total

Método de pagamento

Limpar tudo

Vender

PRINCIPAIS TELAS - Tela Ordem de Serviço

Perfil

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Cliente

Produtos

Complemento

Método de pagamento

Valor Total

Limpar tudo

Concluir

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela de cliente

Perfil

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Buscar

Cliente

	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar

Criar Cliente

PDV Sys v1.0

PRINCIPAIS TELAS - Tela de relatório

Perfil

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Data início

Data fim

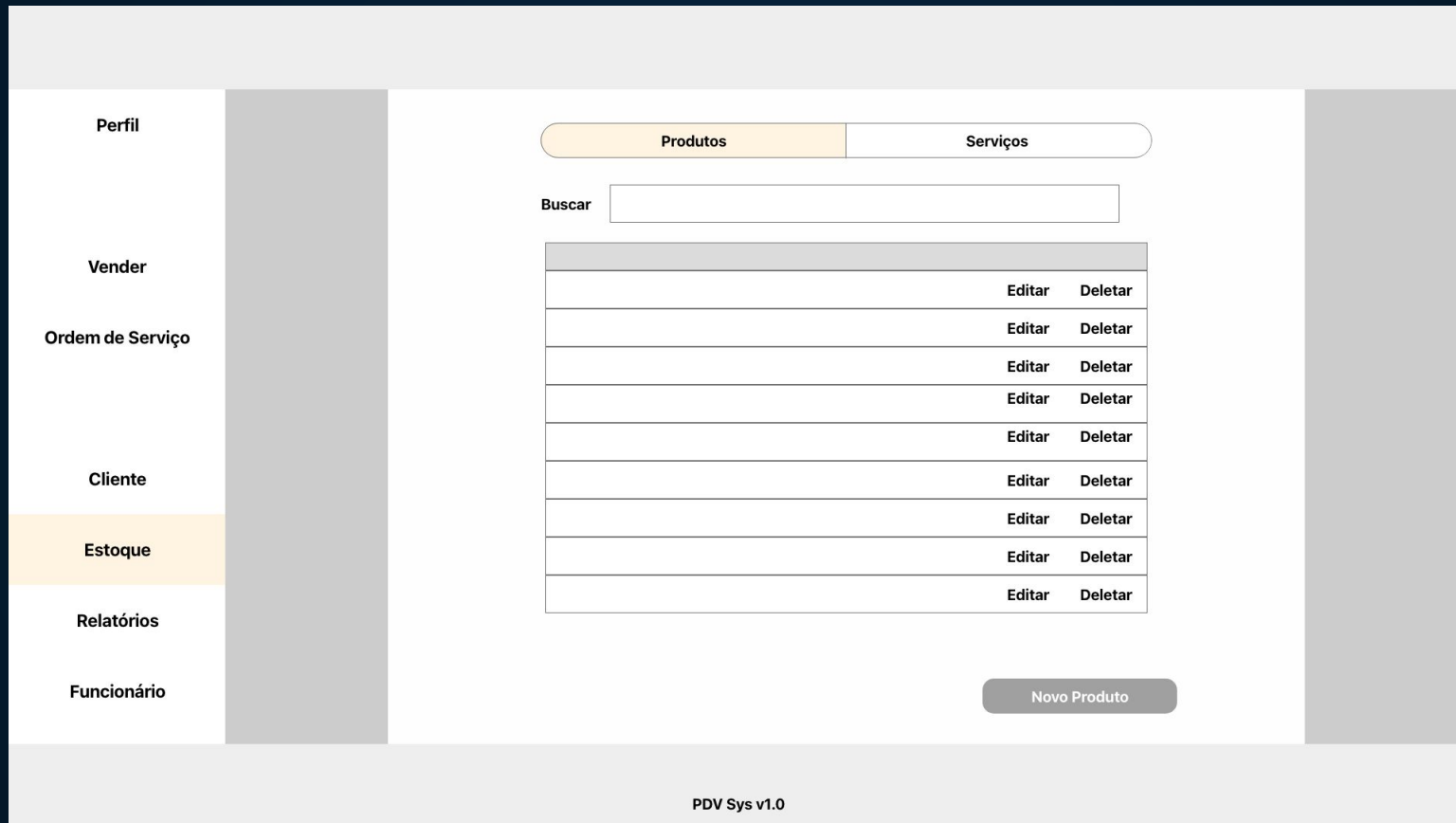
Relatório

Exportar

Detalhes
Detalhes
Detalhes
Detalhes



PRINCIPAIS TELAS - Tela de estoque



PRINCIPAIS TELAS - Tela de funcionário

Perfil

Vender

Ordem de Serviço

Cliente

Estoque

Relatórios

Funcionário

Buscar

	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar
	Editar	Deletar

Novo Funcionário

PDV Sys v1.0