

# Product requirements

Jira	<a href="https://4cadia.atlassian.net/jira/software/projects/PE/boards/94/roadmap">https://4cadia.atlassian.net/jira/software/projects/PE/boards/94/roadmap</a>
Document status	IN PROGRESS

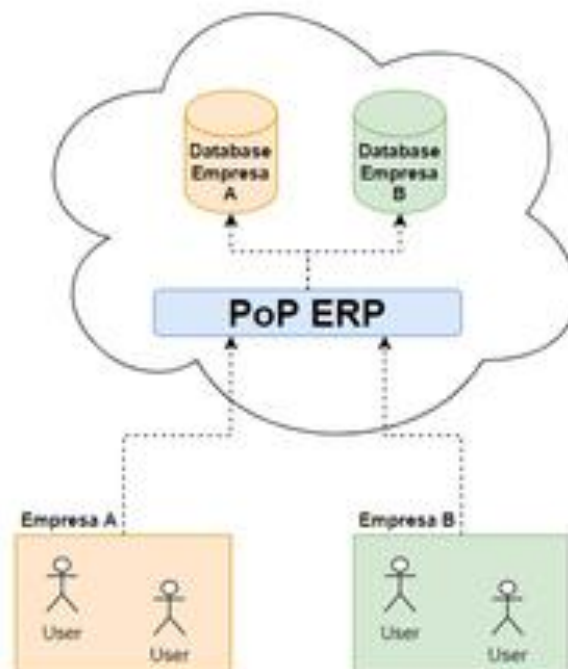
## Objective

Sistema integrado de gestão das atividades comerciais de uma empresa, tais como: movimentação de estoque, clientes, documentos, funcionários, impostos, produtos, serviços, financeiro.

O sistema terá controle de acesso aos módulos com base em roles.

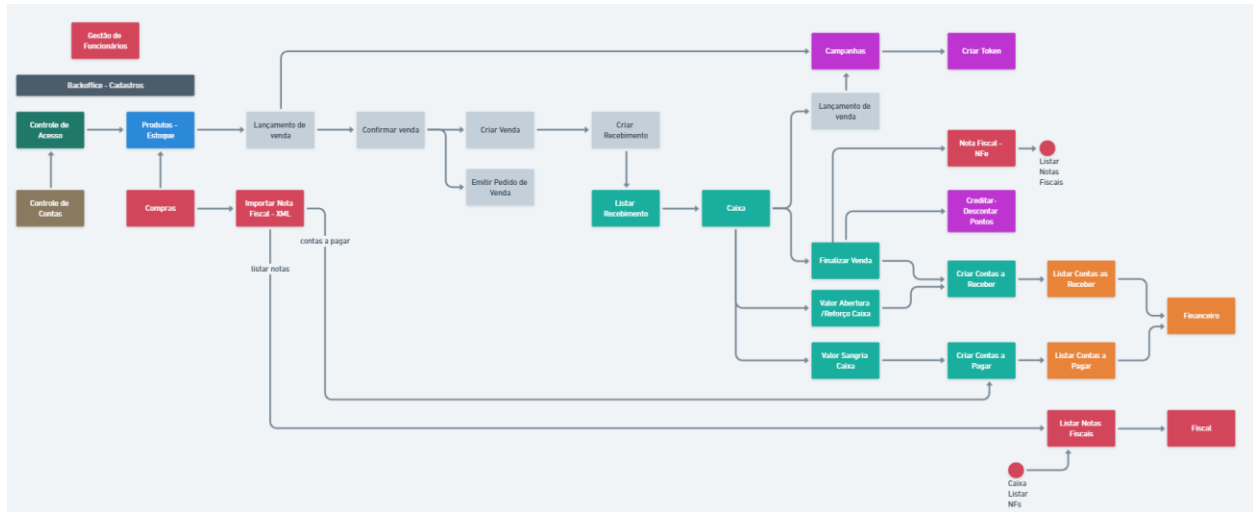
Cada empresa (cliente) terá uma instância de banco de dados dedicada, sendo a aplicação capaz de realizar conexões a múltiplos bancos de dados diferentes ao mesmo tempo.

A principal vantagem deste modelo é o isolamento “físico”, isolando o impacto das operações de cada empresa.



O sistema também terá um mecanismo de criação de benefícios com a distribuição de vouchers ou tokens utilizando a tecnologia blockchain.

# Overview



# Requirements

Requirement	User Story	Status
Login	Como um usuário cadastrado quero fazer o login na aplicação.	DONE
Login com 2FA	Como um usuário cadastrado quero fazer o login na aplicação com segurança.	DONE
Recuperação e Alteração de senha	Como um usuário cadastrado quero recuperar minha senha ou alterar caso necessário.	DONE
Cadastrar usuário	Como admin da aplicação quero cadastrar novos usuários.	DONE
Cadastrar funcionário	Como admin da aplicação quero cadastrar os funcionários da empresa.	
Cadastrar roles	Como admin da aplicação quero criar roles específicas ao meu negócio.	
Vincular role ao usuário	Como admin da aplicação quero definir os níveis de acesso dos usuários na aplicação.	DONE
Cadastrar clientes	Como admin da aplicação quero cadastrar meus clientes.	DONE
Cadastrar produtos	Como gestor do estoque quero cadastrar os novos produtos.	DONE

Cadastrar categorias e subcategoria	Como gestor do estoque quero relacionar os produtos por grupos e categorias.	
Listar produtos inativos	Como gestor do estoque quero verificar quais produtos estão definidos como inativos.	
Importar produtos em lote	Como gestor do estoque quero cadastrar os produtos de uma forma dinâmica.	
Cadastrar loja	Como admin quero cadastrar filiais de loja diferentes para controlar a mercadoria do estoque.	DONE
Vincular loja ao usuário	Como admin quero definir a loja que um usuário pertence.	DONE
Ajustar Estoque	Como gestor do estoque quero registrar as movimentações dos produtos no estoque.	DONE
Listar e exportar movimentações do estoque	Como usuário quero visualizar as movimentações do estoque e poder exportar da aplicação.	DONE
Cadastrar Variação de Produto	Como gestor do estoque quero criar as variações referente a cada produtos.	
Emitir etiqueta de produto	Como estoquista quero emitir as etiquetas dos produtos do estoque.	
Criar lista de lançamento de venda	Como vendedor quero relacionar todos os produtos de uma venda e registrar produtos vendidos, quantidade, cliente (se necessário) e valores por produto e total.	DONE
Confirmar venda de produto	Como vendedor quero confirmar a lista de lançamento de venda gerando um pedido de venda e um recebimento para o caixa e ajustando o estoque da loja.	DONE
Emitir pedido de venda	Como vendedor quero imprimir o pedido de venda.	
Abertura de caixa	Como operador de caixa quero informar o valor (se existir) para abrir o caixa.	PROGRESS
Listar recebíveis caixa	Como operador de caixa quero visualizar a lista de recebíveis do estabelecimento para concluir o recebimento.	PROGRESS
Fechamento do caixa	Como operador de caixa quero fechar o caixa e visualizar o relatório de recebimento do caixa.	PROGRESS
Cadastrar Fornecedor	Como gestor do estoque quero cadastrar os fornecedores dos produtos que vendemos.	DONE

Cadastro de Ordens de Serviço		
Cadastro de Contratos de Locação e Venda		
Listar e exportar contas a receber	Como financeiro do estabelecimento quero visualizar a lista de contas a receber e exportar.	PROGRESS
Cadastro de categorias financeiras		
Cadastro de centro de custo		
Cadastro de conta bancária	Como financeiro quero cadastrar a conta bancária do estabelecimento.	DONE
Criar Campanha de pontos	Como admin quero criar campanha de pontos para oferecer aos clientes.	DONE
Criar Token para campanha de pontos	Como admin quero criar token para a campanha de pontos do estabelecimento.	DONE
Creditar e Descontar pontos (tokens) de clientes	Como cliente quero creditar os pontos na minha wallet ou descontar os pontos da minha wallet no momento da compra.	PROGRESS
Visualizar histórico de movimentação do token (pontos)	Como financeiro quero visualizar o histórico de pontos (tokens) creditados (mint to) e descontados (burn from).	PROGRESS

## User interaction and design

Para visualizar o protótipo do sistema: <https://cloud.protopie.io/p/95bab1bdff>