## Lista de Requisitos Necessários.

## 1. Sistema: Integração Shopee

Código	Requisito	Tipo	Implantar?
R1	Buscar produtos cadastrados na Shopee e não cadastrado no sistema.	Funcional	Sim
R2	Vincular os produtos automaticamente pelo código EAN-13	Não	Sim
	caso o tenha cadastrado.	Funcional	
R3	Criar uma tela que possa ver os pedidos que foram vendidos	Funcional	Sim
	na loja e o status de atualização na Shopee e, permitir filtrar		
	pelo status do pedido.		
R4	Permitir que se atualize o estoque na Shopee via painel de	Funcional	Sim
	atualização		
R5	Permitir alterar o preço de venda na Shopee	Funcional	Sim
R6	Que possa selecionar quais os pedidos serão processados pelo	Funcional	Sim
	sistema. E Ao confirmar o pedido fazer as seguintes operações:		
	1. Cadastrar o cliente, caso não tenha cadastro, via CPF		
	2. Lançar a venda no sistema com vendedor Shopee		
	Atualizar o estoque do produto na Shopee.		
R7	Obter autenticação para uso da API Shopee com a loja Shopee	Funcional	Sim
R8	Permitir Ver e copiar o token que foi gerado	Funcional	Sim
R9	A cada solicitação, gerar um novo Token de acesso para	Não	Sim
	garantir o acesso a API	Funcional	
R10	Cadastrar as configurações de acesso ao Aplicativo gerado para	Funcional	Sim
	acesso à API		
R11	Permitir ver e alterar os dados do cliente cadastrado	Funcional	Sim
R12	Permitir cadastrar ou alterar os produtos	Funcional	Sim
R13	Ao entrar no sistema, e não houver a configuração cadastrada,	Não	Sim
	abrir o formulário de cadastro.	Funcional	
R14	Ao entrar no sistema, e não houver Refresh token cadastrado,	Não	Sim
	abrir o formulário de autorização da API.	Funcional	
R15	Quando buscar os produtos da Shopee, e não estiver	Não	Sim
	vinculado, marcar a linha de vermelho.	Funcional	
R16	Quando buscar a venda na Shopee, e o produto não estiver	Não	Sim
	vinculado, marcar o mesmo de vermelho.	Funcional	

Código	Requisito Funcional	Objetivo	O que fazer?
R11	Cadastrar as configurações de acesso ao	Manter o cadastro dos	Criar um formulário de
	Aplicativo gerado para acesso à API	parâmetros do aplicativo	cadastro com os dados
		gerado na Shopee para	dos parâmetros
		acesso a API	
R12	Permitir ver os dados do cliente	Manter os dados do cliente	Criar um formulário de
	cadastrado	para acertos necessários e	cadastro com os dados
		a emissão do documento	do cliente.
		fiscal.	
R13	Permitir Cadastrar os produtos no ERP	Manter o cadastro dos	Criar um formulário de
		produtos que são	cadastro com os dados
		oferecidos na loja da	dos produtos.
		Shopee e facilitar a manutenção do estoque e	
		preço dele. Permitir que o	
		mesmo produto possa ser	
		vendido na plataforma da	
		Shopee, em outras	
		plataformas e em lojas	
		físicas	
R9	Permitir Ver e copiar o token que foi	Permitir que se saiba se o	Criar um formulário
	gerado	token foi realmente gerado	que se possa ver os
		com sucesso e a data de	dados do token.
		validade dele	
R7	Obter autenticação para uso da API	Permitir a autorização do	Criar um formulário
	Shopee com a loja Shopee	vínculo entre a Shopee e o	que acesse a página
		aplicativo criado para a	de autenticação da
		comunicação.	Shopee, permitindo
			que o responsável pela
			loja da plataforma
			entre com suas
			credenciais de
		2	autorização.
R1	Buscar produtos cadastrados na Shopee	Permitir que os produtos já	Criar um formulário
	e não cadastrado no sistema.	cadastrados na Shopee seja referenciado com os	que busque os
		produtos cadastrado na	produtos cadastrados
		aplicação para que se possa	na Shopee e mostre em um grid para que
		ter uma única linguagem	se possa acertar os
		de comunicação	vínculos.
R4	Permitir que se atualize o estoque na	Permitir alteração de	No formulário de
117	Shopee via painel de atualização	estoque na plataforma da	gerenciamento de
	Shopee via painer de acadiização	Shopee de forma rápida	produtos, permitir
			escolher quais
			produtos terá
			alteração de estoque e
			qual a quantidade de
			estoque será lançada.

R5	Permitir alterar o preço de venda na	Permitir alteração de preço	No formulário de
	Shopee	na plataforma da Shopee	gerenciamento de
	·	de forma rápida	produtos, permitir
			escolher quais
			produtos terá
			alteração de preço e
			qual o preço será
			lançado.
R3	Criar uma tela que possa ver os pedidos	Gerenciar de forma rápida	Um formulário que
	que foram vendidos na loja e o status	e simples as vendas	permita buscar as
	de atualização na Shopee	efetuadas na plataforma.	vendas realizadas na
			plataforma da Shopee
R6	Poder selecionar quais os pedidos serão	Permitir processar mais de	No R6, colocar um
	processados pelo sistema.	um pedido de venda de	campo check para
	Ao confirmar o pedido fazer as	uma só vez.	selecionar quais os
	seguintes operações:		pedidos serão
	1. Cadastrar o cliente, caso não tenha		processados.
	cadastro, via CPF		
	2. Lançar a venda no sistema com		
	vendedor Shopee		
	vendedor shopee		
	Atualizar o estoque do produto na		
	Shopee.		

Código	Requisito Não Funcional	Objetivo	O que fazer?
R8	Gerar o Refresh token e o Token de	Manter o Refresh token e	Quando fizer a
	acesso inicial e gravar.	o Token de acesso para o	autorização de uso
		acesso e a renovação do	no R7, gravar os
		Acesso Token	dados do Refresh
			Token, Token de
			acesso e a data de
			expiração na tabela
			do banco de dados.
R10	A cada solicitação, gerar um novo Token	Garantir que ao solicitar	Gerar um novo
	de acesso para garantir o acesso a API	uma operação da API ela	Token de acesso ao
		seja realizada.	solicitar um acesso
			na API

R14	Ao entrar no sistema, e não houver a	Garantir que as	Ao entrar no sistema
	configuração cadastrada, abrir o	informações de acesso a	de controle tanto de
	formulário de cadastro.	API estejam cadastradas	venda quanto de
		e corretas.	produtos, verificar
			se as informações
			estão cadastradas.
R15	Ao entrar no sistema, e não houver	Garantir que a Aplicação	Ao entrar no sistema
	Refresh token cadastrado, abrir o	tenha permissão de	de controle tanto de
	formulário de autorização da API.	acesso a API.	venda quanto de
			produtos, verificar
			se o Refresh token
			existe e está valido,
			caso não, abrir o
			formulário de
			autorização.
R16	Quando buscar os produtos da Shopee,	Facilitar o gerenciamento	No formulário de
	e não estiver vinculado, marcar a linha	do usuário através de	gerenciamento de
	de vermelho.	cores.	produtos R1, ao
			buscar um produto
			na plataforma da
			Shopee e não estiver
			vinculado, mostrar
			em vermelho
R17	Quando buscar a venda na Shopee, e o	Facilitar o gerenciamento	No formulário de
	produto não estiver vinculado, marcar o	do usuário através de	gerenciamento de
	mesmo de vermelho.	cores.	vendas R6, ao clicar
			para mostrar os
			itens e um produto
			não estiver
			vinculado, mostrar
			em vermelho