

Documento de requisitos
mercadorigem

Gabriel Grazziani Barbosa
Celso Marcos Arruda Rodrigues
Diego Santos Nogueira Arneiro
Matheus Fernandes Gomes

Sumário

1	CONTEXTUALIZAÇÃO	4
1.1	4
1.2	DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES:.....	4
2	PLATAFORMAS	4
3	PROPOSTA DE SOLUÇÃO	4
3.1	MODELAGEM DA SOLUÇÃO	4
3.2	ESPECIFICAÇÃO DAS FUNÇÕES ENVOLVIDAS.....	5
3.2.1	<i>Tela Home</i>	5
3.2.2	<i>Tela Produtos Loja</i>	6
3.2.3	<i>Tela Mandar Mensagem</i>	7
3.2.4	<i>Tela Login</i>	9
3.2.5	<i>Cadastro Vendedor</i>	10
3.2.6	<i>Vendedor Loja</i>	11
3.2.7	<i>Cadastro Produto</i>	12
3.2.8	<i>Editar Produto</i>	14
3.2.9	<i>Mensagens</i>	15

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

NOME DO CLIENTE:				FACULDADE SENAC			
Papel				Nome do envolvido	Empresa	Fone	e-mail
FR	VR	AS	PF				
X				Gabriel Grazziani	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	gabriel@xxx.com.br
	X			Celso Marcos	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	celso@xxx.com.br
		X		Diego Arneiro	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	diego@xxx.com.br
			x	Matheus Fernandes Gomes	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	matheus@xxx.com

#Legenda

- **FR** = Fornecedor de Requisitos (quem fornece os requisitos)
- **VR** = Validador de Requisitos (quem aprova os requisitos)
- **AS** = Analista de Sistemas (quem levanta, modela e especifica os requisitos)
- **PF** = Ponto Focal (quem gerencia o contrato e/ou o Projeto)

Informações sobre o produto para implementação	
Banco de dados	Observação
MySQL	Sistema deve ser implantado utilizando o SGBD MySQL.

	Documento de requisitos	
	mercadoriagem	

1 Contextualização

Neste documento iremos detalhar o software que será desenvolvido para o projeto integrador da faculdade Senac, O software que definimos foi site que conecta compradores com vendedores.

1.1

1.2 Descrição das Necessidades:

- Permitir que os vendedores criem uma loja.
- Permitir que os vendedores cadastrem produtos para serem visualizados por compradores.
- Permitir que os compradores vejam as Lojas e os Produtos.
- Permitir que os compradores mandem uma mensagem pedindo um produto.
- Permitir que os vendedores vejam as mensagens dos compradores pedindo um produto.

2 Plataformas

Site Web

3 Proposta de Solução

3.1 Modelagem da solução

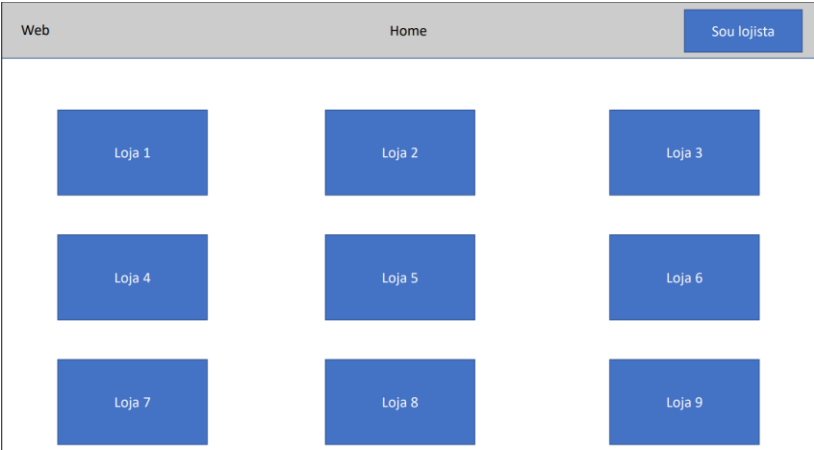
Sequenciamos algumas funcionalidades que devem atender essa solução:

1. Manter dados de loja;
2. Manter dados de produto;
3. Manter dados mensagem;

	Documento de requisitos	
	mercadoriagem	

3.2 Especificação das Funções Envolvidas

3.2.1 Tela Home



Objetivo

Mostrar as lojas cadastradas para que o comprador possa escolher uma e ir para tela de produtos desta loja.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Loja	Listar todos as lojas	Consistência(s)	Nomes das lojas cadastrados.
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	N/A
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Loja x	Muda para a tela de produtos da loja respectiva.		
Sou Legista	Muda para a tela de Login.		

	Documento de requisitos	
	mercadoriagem	

3.2.2 Tela Produtos Loja



Objetivo

Permitir que o comprador veja os produtos de uma loja.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Produto	Listar todos os produtos da loja.	Consistência(s)	Nome e preço dos produtos cadastrados da loja.
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	N/A
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela produto
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Produto x	Muda para a tela de mandar mensagem do produto respectivo.		

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

		Informação obrigatória	Sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Mensagem	Mensagem para acrescentar informações ao pedido.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	200
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	Não
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Produto	Mostrar o nome do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de Produtos
Preço	Mostrar o preço do produto	Consistência(s)	Número Real
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Número
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de Produtos
Descrição	Mostrar descrição do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de Produtos
BOTÃO	AÇÕES		
Enviar	Grava esta mensagem no banco, e depois muda a tela para a tela Home.		

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

3.2.4 Tela Login

Web

Login

E-mail

Senha

Criar conta

Entrar

Objetivo

Permitir que o Vendedor se autentique no sistema.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
E-mail	e-mail	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	Sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Senha	Senha	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	Deve seguir o comportamento de um campo de senha.
		Fonte de dados	N/A
BOTÃO	AÇÕES		
Enviar	Executa a função de autenticar o vendedor.		
Criar conta	Muda e tela para Cadastro Vendedor.		

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

3.2.5 Cadastro Vendedor

Web

Cadastro Vendedor

Nome Vendedor

Nome Loja

Senha

E-mail

Repetir a Senha

Cadastrar

Objetivo

Permitir que o Vendedor crie uma Loja.

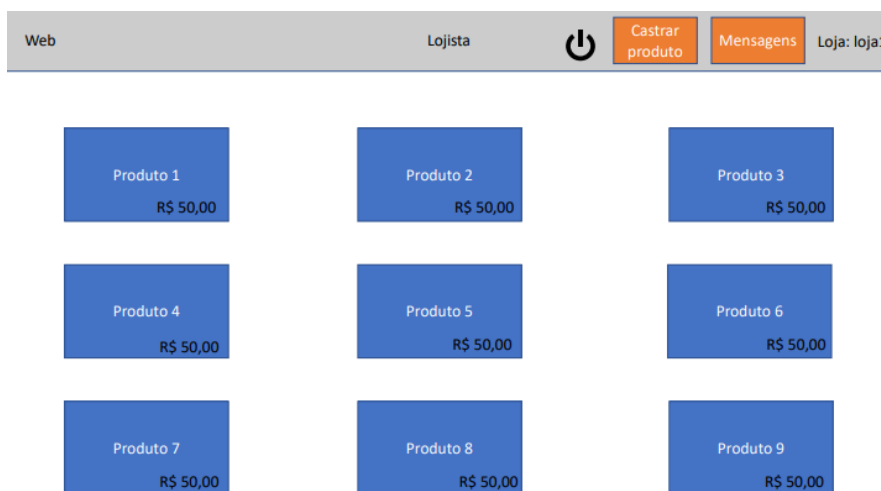
Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Nome Vendedor	Nome do vendedor	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	Sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Nome Loja	Nome da Loja	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	Sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
E-mail	E-mail	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação	Sim

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

		obrigatória	
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Senha	Senha	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	Deve seguir o comportamento de um campo de senha.
		Fonte de dados	N/A
Repetir Senha	Repetir Senha	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	Deve seguir o comportamento de um campo de senha e deve conter o mesmo dado do campo senha.
		Fonte de dados	N/A
BOTÃO		AÇÕES	
Cadastrar		Executa a função de criar uma loja.	

3.2.6 Vendedor Loja



Objetivo

Permitir que o Vendedor veja seus produtos e acesse os recursos de manter produto. Essa página só é possível acessar se estiver logado em uma loja.

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	


Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Produto	Listar todos os produtos da loja logada.	Consistência(s)	Nome e preço dos produtos cadastrados da loja.
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	N/A
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela produto.
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Produto x	Muda para a tela de editar produto do produto respectivo.		
Cadastra Produto	Muda para a tela de Cadastro de produto.		
Mensagens	Muda para a tela de mensagens.		
Logout	Faz o logout da loja atual.		

3.2.7 Cadastro Produto

Web

Cadastro produto



Loja: loja1

Nome produto:

Preço:

Descrição:

Cadastrar

Cancelar

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

Objetivo

Permitir que o Vendedor cadastre um produto. Essa página só é possível acessar se estiver logado em uma loja.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Nome Produto	Nome do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Preço	Preço do produto.	Consistência(s)	numero
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	numero
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
Descrição	Descrição do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	200
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	não
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	N/A
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Cadastro	Executa a função de cadastrar um produto.		
Cancelar	Muda para a tela de vendedor loja.		
Logout	Faz o logout da loja atual.		

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

3.2.8 Editar Produto

Web

Editar produto

Excluir produto

Nome produto:

Produto 1

Preço:

R\$ 50,00

Descrição:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris egestas odio rhoncus ipsum semper, ut interdum massa egestas. In hac habitasse platea dictumst. Morbi eget pellentesque elit

Salvar edição

Cancelar

Objetivo

Permitir que o Vendedor edite um produto. Essa página só e possível acessar se estiver logado em uma loja.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Nome Produto	Nome do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	50
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de produtos
Preço	Preço do produto.	Consistência(s)	numero
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	numero
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de produtos
Descrição	Descrição do produto.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	200
		Tipo de dado	Texto
		Informação	não

	Documento de requisitos	
	mercadoriagem	

		obrigatória	
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de produtos
ID produto	Identificar o produto.	Consistência(s)	numero
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	numero
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	Oculto para u usuário
		Fonte de dados	Tabela de produtos
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Salvar edição	Executa a função de editar dados do produto.		
Excluir produto	Executa a função de excluir produto.		
Cancelar	Muda para a tela de vendedor loja.		
Logout	Faz o logout da loja atual.		

3.2.9 Mensagens

Web
Mensagens

Voltar
Loja: loja1

Fulano quer 2 Quantidade(s) de Produto 1 que custa R\$ 50,00 por unidade.

WhatsApp: (62) 90000 - 0000

Data hora: 5/2/20 15:23

Mensagem: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero.



Ciclano quer 5 Quantidade(s) de Produto 1 que custa R\$ 50,00 por unidade.

WhatsApp: (62) 91111 - 1111

Data hora: 5/2/20 10:23

Mensagem: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero.



Objetivo

Permitir que o Vendedor edite um produto. Essa página só é possível acessar se estiver logado em uma loja.

Descrição dos campos e suas restrições

CAMPO	FINALIDADE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO
mensagens	Listar todos as mensagens da loja logada.	Consistência(s)	Nome e preço dos produtos cadastrados da loja.
		Qtd. de caracteres	N/A

	Documento de requisitos	
	mercadorigem	

		Tipo de dado	N/A
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de mensagem
nome	Nome do comprador que mandou a mensagem.	Consistência(s)	Somente texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	Texto
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de mensagem
quantidade	Quantidade pedida do produto.	Consistência(s)	numero
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	numero
		Informação obrigatória	sim
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de mensagem
telefone	Telefone do comprador que mandou a mensagem.	Consistência(s)	texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	texto
		Informação obrigatória	não
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de mensagem
mensagem	Conteúdo da mensagem enviada pelo comprador.	Consistência(s)	texto
		Qtd. de caracteres	N/A
		Tipo de dado	texto
		Informação obrigatória	N/A
		Comportamento	N/A
		Fonte de dados	Tabela de mensagem
BOTÃO/LINK	AÇÕES		
Excluir mensagem	Executa a função de excluir mensagem.		
Voltar	Muda para a tela de vendedor loja.		
Logout	Faz o logout da loja atual.		