#### DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Alunos: Bianca Gabriela Fritsch e Diogo Baltazar do Nascimento.

Nome da empresa: Loja Lunkes

Área de atuação: loja de móveis e eletrodomésticos

Cidade: Cunha Porã - SC

#### ELICITAÇÃO DE REQUISITOS

A Loja Lunkes foi fundada em fevereiro de 1976, inicialmente como uma loja de roupas e confecções e reinaugurada em 1993 como a loja que é conhecida hoje, trabalhando com a venda e entrega de móveis e eletrodomésticos no geral. Atualmente conta com mais de 40 anos no mercado e fica localizada em Cunha Porã, Santa Catarina, no Centro, na Rua 7 de Setembro, número 1552.

Nela trabalham 10 funcionários, entre eles: 1 gerente, 2 vendedoras, 1 caixa, 4 montadores que também fazer a parte da entrega e o funcionário mais antigo, Valdecir Fritsch, responsável e atuante em todas as áreas da loja: tanto na compra e recebimento de mercadorias, quanto na venda e entrega dos mesmos. Dessa forma, o mesmo foi o escolhido para ser entrevistado, já que participa de todas as etapas da loja.

A compra de mercadoria é feita através da consulta no estoque manualmente, verificando quais itens estão em falta e fazendo uma lista, após concluído a verificação é feito o contato a um representante comercial da qual passa produtos disponíveis a venda e promoções que ocorrem para compra em atacado, exemplo: x volume de tvs com o desconto de x (informação não disponível em formato de anexo), após negociação ter sido completada com sucesso é negociado forma de pagamento e após enviado nota fiscal que é guardada para consulta das mercadorias entregues pelo fornecedor.

Dessa forma, em todos os seus anos de atuação, a empresa nunca contou com um sistema unificado para controlar a entrada e saída de mercadoria. Atualmente, o recebimento de produtos é feito no depósito, onde é apenas conferido a quantidade, porém não é dado baixa no sistema, contando apenas com a nota fiscal dos mesmos.

ESTRADA RSC 28 CANDELARIA - R	OUSTRIA DE COLCE 7, J211-BM 141,4 - BOA VI 5 - BRASIL - FONE: (51) 99252-7397		۱	NOTA FISC ELETRÔNIC O-ENTRADA 1-SAÍDA Nº 5235 SÉRIE FOLHA 1	1 51 1		500 0505 5506 1806 tenticidade no pograv be/postal od no s		
VENDA DE PE	ODUÇÃO DO ESTABE	LECIMENTO				PROTOCOLO DE AUTOR 1432101	TERCAD DE 1950 (729751) 04/08/	2021 17:51:2	
	021/0067861	INC. BIT. DO EDEST.	TRIBUTARIO		C.N.P.J.		28.41	1.905/00	005-05
PONE / BARAG FOCTAL MARLISE S.	LUNKES & FILHOS I	TDA - 4999				05 961 6	85/0001-5	C DA / DO	
R. MOURA BR	ASIL, 1552			CENTRO	KITO		1789	DATE OF SAL	DA C SHIPPING
CUNHA PORA			49-	36460245	SC.	INSCRIÇÃO ESTAD	89890-00 252.632.64	B 17	16A - 5.6
FATURA (WOMENO - VENI 52351/1	03/09/2021			3 52351/5	130	01/01/		_	777,00
52351/2	03/10/2021		1.777,0			01/01/		1.	777,00
52351/3	02/11/2021		1.777,0						
52351/4	02/12/2021	-1	1.777,0	0					
0,00 TRANSPORTADOR / VOLUM NOTE / RAZRO SOCIAL TLG TRANSPORT NOTESCO OD, ANTONIO I	Mon no secono	0,00 O	FRATE FOR C - Con	O, OO	ALOS TOTAL	00 191	00 cmp3 / 0 26.5	8 0A NOTA FISH 8 19.585	/0001-44
ANTIDADE	15 VOLUME (S)	GAZII		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO	133 300	PREO LÍQUIDO	36862-93
cde pace / SE	RVICOS	MCM/AB [CST] CFOF		HTTDADE   VALOR 1		VALOR TOTAL	433,200		416,88
MOLEJOH COMP, 18 SOMME T SOMME T LARGE 13 194 (88227) COLCHAO MOLEJOH COMP, 192 SOMME T SUBDE LI	01AS ENSACADAS ALT:300 0 LARG:1380 COR:6-BECR		UN	37.0000 17.25		2.995.83 	2,995.65 	359,50 - 66,794 - 452,70 - 1557,70	0.00 12 0.80 12 - 5.80 12 - 6.80 12
	ngamente								
ULO DO ISSON	VALOR TOTAL DOS 1	ERVICOS	TRASE	DE CÁLCULO DO IS	SON		VALOR DO 1552M		
40	043002		,00			0,00			0,
	/10/2021 - TONDO LTDA (49)99218-755	4		_			RESERVADO AO	FISCO	

Imagem NFe referente a compra de mercadorias com o fornecedor

Ao efetuar a venda de alguma mercadoria, o registro é feito em fichas, que depois são repassadas para o sistema que gera a nota fiscal da mercadoria:

End.:	0 17	20	_ Nº:
Condições:		Insc. Est.:	
Quant.	DISCRIMINAÇ	Section 1	Valor Total
05	Almelada	A .	3m00
01	Posinha Ba	Adolfo	238000
01	leuka Shell	Plus	23-0400
	120 Dubo	u	248,00
01	Musa Disc	moreis	
	mel 1.10		380'00
Y4	Ead. Disgn	noreis	
	of estokes		56100
021	Rod Mon		34000
01	Elimetizas	do bl-	000
	Din 9KBT	4	1680,00
V	ga slader	Britanio	23500

Imagem referente a ficha manual de venda

54 - 55	IN CONTRACTOR & LLINKER & CIA LTDA - EFF OR DIRECTOR OF NING PROMISE AND WORLD	STAPPER TO S	vota Fis	cal indic	mis a	1995 Destrutario	ERMAN JAPPE	- AV BRASIL	Data de Emo					
Data de	Recodimente Identificação e Assinatura do Recebedor								Vene Total o	DEFOS Se Note 22.1	Séri		000000	00354
MARLE NO.	SES, LUNKES & CIA, LTDA - EPP - LOJA LUNKES NURA BRASIL 1552 - CENTRO			3	N 00	DANF Documento Aus Nota Fisical Elet a: 1 ida: 0 00000354 003	Har da	Chave de 422	Aczesso		56 5500 30	00 0003	5413 6890	5272
99890-0	100 - Cunha Pora - SC - FonesFax 49 3646 0245 os Operado				Folhu				Cons www.nfe.fs	ulta de autens Jenda gov.br	icidade do port Iportal ou no si	al naciona	da NF+	- TAIL
	a vista	Ton or other trans						34221	01413600		08/2021 -			
25263	2648	Inscripte E	C ST BOUR	Sub. Ti	TAKE	18		95.86	# 1.985/000	1-56				
	atário / Remetente													
ERNA	NI JAPPE						Sarro/Distrito			195.441.				8/2021
	ASIL, 04 -			Fone			CENTRO				89882-0	00		8/2021
Planal	to Alegre			1000			SC	Inscriçã	o Estadual			Ho	ra Saida/Entrad	5:46:00
Fatura	Vancouries New Nº 60 April 60 Versione		Ve	r Irai		S Venceuetts	No.	Nº 50 Suplicate	Vencoure		Valor (10° de miglio		renate	Ulter
001	02/08/2021 22 113,00													
		e Cáic, do I	CMS S		ly	Wer do ICMS Subs	Tu	alor Aprox. de	os Trib. (IBPT)		Valor Total dos	Produtes		
	0,00 0,00 Descento			O,I	00		0.00			392,80			23	391,00
		278,00				0,00		0,00	ou seem	0,00		****	22	113,00
Transpo	ortador / Volumes Transportados				F	Frets per Conta	[ C666	jo ANTT		Pace	Velouio UF	ONP	IOPF	
Endurate					- 6	9-Sem Transpo Municipio	orte			lus	linsonote	Estabual		
Overtidate	Espécie Mai					Vumeracão		Peso	Santa .		Page	Liquids		
O. B. T. C.	Especies ma					vurner ação		7 530	Octato .		rese	- Common		
Dados de	os Produtos													
SEPHE	Descrição dos Produtos	NCM/SH	CST	CFOP	Med.	Quantidade	Vir. Unitario 1	Ar. Desconta	Vir. Total	BC icms	Wr. lome	W. PI	ICMS P	Vir Aprox don Trib
3222	JOGO DE PANELA KAZ TAMPA VIDRO	76151000	0102	5102	UN	1,0000	385.0000	21.03	385,00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.2
3825	CILINDRIO SANTA CLARA FCE 250 C/TALHARIM	84371000	0102	5102	UN	1,0000	540,0000	29.49	540,00	0.00	0.00	0.00	0.00	113,5
	SANDUICHEIRA AGRATTO BLACK	85167990				1,0000	75.0000	4,10	75.00	0,00	0.00	0,00		34.2
	ROUPEIRO BRIZ 6 PORTAS B75	94035000		5102		1.0000	950,0000	51,90	950.00	0.00	0.00		0.00	233.1
3864	FRIGOERA GRANTO 24CM	73239300		5102	UN	1,0000	198,0000	10,82	198,00	0.00	0,00	0.00		309.2
1122	FOGAD REALCE IRIS PLUS 58: PRETO 21987  REGULADOR GAZ CI MANGLEIRA VINIGAS	84811000				1,0000	50,0000	2.73	50.00	0.00	0.00		0.00	14.35
816	LAVADORA BRASTEMP ATIVE BWK 12 KG	84502090				1,0000	2.510.0000	137,14	2.510.00	0,00	0.00	0.00	0,00	704.03
	REFRIGERADOR ELECTROLUX DOS1	34181000			UN	1,0000	3 880 0000	211,99	3.880,00	0.00	0.00	0,00	0,00	1.255,93
3420	RACK BECHARA LINO	94036000	0102	5102	UN	1,0000	360,0000	19,67	360,00	0.00	0.00	0.00	0,00	71.33
3934	LIQUIDIFICADOR ARNO POWER MIX LIMPA FACIL 550	85094010	0102	5102	UN	1,0000	192,0000	10,49	192,00	0.00	0,00	0,00	0,00	54.98
2 3478	PANELA DE FERRO 28 KAZ	73239100	0102	5102	UN	1,0000	228,0000	12,46	228,00	0.00	0.00	0.00	0,00	65.21
	TAPETE JOLITEX VIP 1 40X2 00	57050000	0102	5102	UN	1,0000	360,0000	19,67	360,00	0.00	0,00	0.00		103.0
3783			-	5102	UN	1,0000	1.925.0000	105,18	1.925.00	0,00	0,00	0,00		73.1
	TELEVISOR SOMY 32POL W655 D	85287200											0,00	
	TELEVISOR SONY 12POL W655 D CRIADO MUDO NY MOVERS TURIM	94035000	0102	5102	UN	1,0000	298,0000	15,28	298.00	0.00	0,00		0.00	306.6
3783 - 2943 - 3262 - 3367	TELEVISOR SONY 32POL W655 D CRUADO MUDO RY MOVEIS TURIM COLCHAD MAJOSPUMA GOLLEN ELEG DZBAGRO 1 38X1 88X25	94035000 94042900	0102	5102	UN	1,0000	1 530,0000	83,59	1.530.00	0,00	0,00	0.00		110.2
2943 1242 13357 2807	TELEVISOR SONY 32POL W655 D CRADO MUDO RV MOVEIS TURM COLCHAO MADISPUMA GOLLEN ELEG D28AG90	94035000 94042900 94041000	0102 0102 0102	5102 5102 5102	UN	1,0000 1,0000 1,0000	1 530,0000 550,0000	83.59 30,05	1.530.00	0.00	0,00	0.00	0.00	
	TELEVISOR SONY 12POL W655 D CRIADO MUDO RY MOVES TURIM COLCHAD MADSPUMA GOLLEN ELEG DZBACGO 1.38X1 88X25 BASE 88X5 1.38X1.88 S.S ALMOFADA FIBRARA A45	94035000 94042900 94041000 55070000	0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102	UN UN UN	1,0000 1,0000 1,0000 5,0000	1.530,0000 550,0000 56,0000	83,59 30,05 18,03	1 530.00 550.00 330.00	0,00	0,00	0.00		110.2
2559 2561	TELEVISOR SONY 32POL W655 D CHADO MUDO RV MOVEST TURM COLCHDO MUDOSVIMA GOLLEN ELEG D28AC90 1.38X1.88X25 BASE BOX MAXISPUMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1.88 SIS ALMOFADA FIBRARA A45 COZINHA BORTOLOTTO CI CRISTALEIRA	94035000 94042900 94041000 55079000 94034000	0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN	1,0000 1,0000 1,0000 5,0000	1 530,0000 550,0000 66,0000 2,350,0000	83.59 30,05	1.530.00	0,00	0,00	0.00	0.00	110.2
2569 2637 2637	TELEVISOR SONY 32POL W655 D CRIADO MUDO RV MOVEIS TURIM COUCHAO MAGSPUMA GOLLEN ELEG DZBACGO 1.3MX1.88X25 BASE BOX MAGSPUMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1.88.5/S ALMOFADA FIBRARA A45 COZINHA BORTOLOTTO CI CRISTALBIRA DHAPA GHEL PLUS 120 DUBAI	94035000 94042900 94041000 55070000 94034000 73241000	0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN UN	1,0000 1,0000 1,0000 5,0000 1,0000	1 530,0000 550,0000 56,0000 2,350,0000 260,0000	83.59 30.05 18.03 128.40	1 530.00 550.00 330.00 2 350.00	0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	110.2 66.1 576.7
1943 1962 1957 2807 2859 1991 1931	TELEVISOR SONY 32POL W655 D CRIADO MAJOS PLMA GOLLEN ELEG DZBACGO 1.3MX1.88323 BASE BOM MAJOSPLIMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1.88.5/S ALMOFADA PIBRARIA A45 COZINHA BORTANOTTO CI CRISTALBIRA OHAPA GHEL PLUS 120 DUBAN MESA DISAMOVEIS MEL 1.10	94035000 94042900 94041000 55070000 94034000 73241000 94034000	0102 0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN UN	1,0000 1,0000 1,0000 5,0000	1 530,0000 550,0000 66,0000 2,350,0000	83.59 30.05 18.03 128.40 14.21	1.530.00 550.00 330.00 2.350.00 260.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	110.2 66.1 576.7 39.8
1943 1942 1957 2867 2867 2869 3081 3657 3654	TELEVISOR SONY 32POL W555 D CRIADO MAJOS PLMA GOLLEN ELEG DZBACBO 1.38X1 88X25 BASE BOX MAJOSPLIMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1 88 SS ALMOFADA FIBRARA A45 COZINHA BORTOLOTTO CI CRISTALEIRA CHAPA GHEL PLUS 120 DUBAN MESA DISAMOVEIS MEL 1.10 CADEIRA DISAMOVEIS MONACO CI ESTOFADO	94035000 94042900 94041000 55070000 94034000 73241000	0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN UN	1,000 1,000 1,000 5,000 1,000 1,000	1 530,0000 550,0000 66,0000 2 150,0000 260,0000 450,0000	83.59 30.05 18.03 128.40 14.21 24.59	1.530.00 550.00 330.00 2.350.00 260.00 450.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	110.2 66.1 576.7 39.8 110.4
1943 1942 1957 2807 2859 1009 1009 1009 1004 1004 1004 1004 100	TELEVISOR SONY 32POL W555 D CRIADO MAJOS PLIMA GOLLEN ELEG DZBACBO 1.38X1 88X25 BASE BOX MAJOSPLIMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1 88 SS ALMOFADA PIBRARA A45 COZINHA BORTOLOTTO CI CRISTALEIRA CHUPA CHEL PLUS 120 DUBAN MESA DISAMOVEIS MEL 1.10 CADEIRA DISAMOVEIS MONACO CI ESTOFADO CADEIRA MOR CIVERSIZE ALIMINIO	94035000 94042900 94041000 95070000 94034000 94034000 94034000 94017900	0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN UN UN	1,0000 1,0000 1,0000 5,0000 1,0000 1,0000	1 530,0000 550,0000 56,0000 2 350,0000 260,0000 450,0000	83.59 30.05 18.03 128.40 14.21 24.59 7.21	1.530.00 550.00 330.00 2.350.00 260.00 450.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	110.2 66.1 576.7 39.8 110.4
2569 2563 2567 2569 26637	TELEVISOR SONY 32POL W555 D CRIADO MAJOS PLMA GOLLEN ELEG DZBACBO 1.38X1 88X25 BASE BOX MAJOSPLIMA ELEGANCE GOLDEN 1.38X1 88 SS ALMOFADA FIBRARA A45 COZINHA BORTOLOTTO CI CRISTALEIRA CHAPA GHEL PLUS 120 DUBAN MESA DISAMOVEIS MEL 1.10 CADEIRA DISAMOVEIS MONACO CI ESTOFADO	94035000 94042900 94041000 55070000 94034000 94034000 94034000	0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102 0102	5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102 5102	UN UN UN UN UN UN UN UN	1,000 1,000 1,000 5,000 1,000 1,000 1,000	1 530,0000 550,0000 56,0000 2 350,0000 260,0000 450,0000 132,0000 185,0000	83.59 30.05 18.03 128.40 14.21 24.59 7.21	1.530.00 550.00 330.00 2.350.00 260.00 450.00 132.00 185.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	110.2 66.1 576.7 39.8 110.4 45.4

Imagem NFe referente ao registro de produtos repassados ao sistema

A entrega dos produtos é realizada através de fichas que são repassadas para os funcionários que efetuarão a entrega.

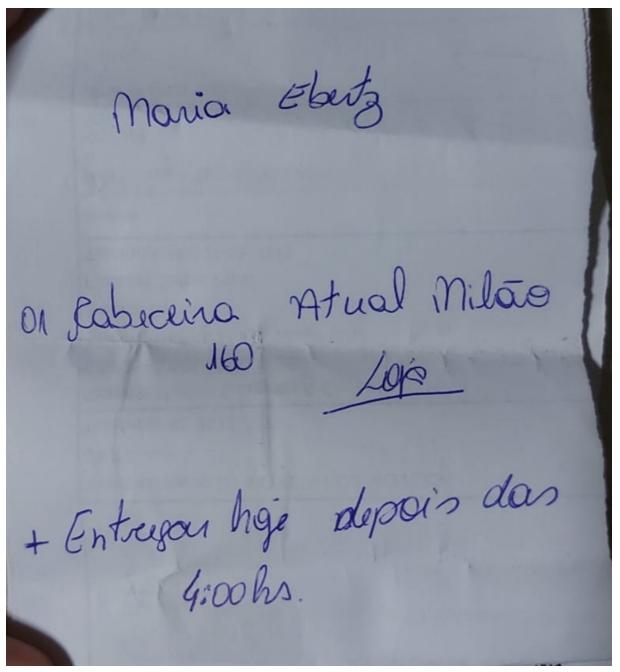


Imagem referente às fichas de entrega

Não obtivemos acesso ao sistema de emissão de nota fiscal para identificar sua funcionalidade e limitações.

### **REQUISITOS FUNCIONAIS**

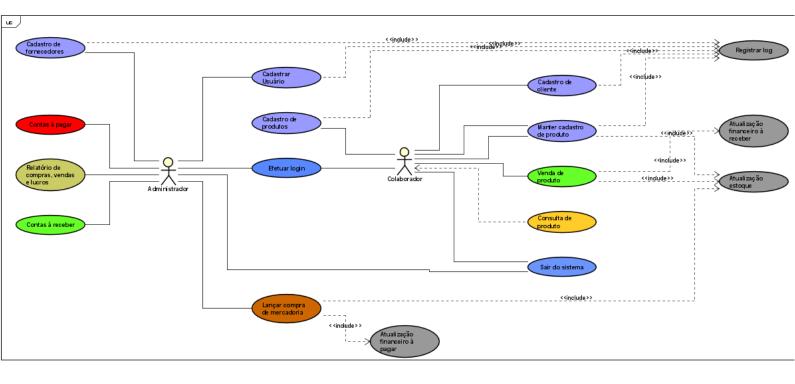
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF01	Cadastro de Usuário	Permite o usuário Administrador cadastrar novos usuários para acesso ao sistema. Há dois níveis de usuário: Administrador e Colaborador. O usuário Administrador tem acesso a todo o histórico de compras, vendas e lucros, assim como pode cadastrar usuários, lançar compra de mercadorias e receber pagamentos. Já o Colaborador apenas pode cadastrar clientes e mercadorias, assim como também a venda e a entrega das mesmas. O cadastro de usuários deverá conter email e senha (que será usado para login no sistema), nome e nível de acesso(Administrador ou Colaborador).
RF02	Efetuar login	Permite que o usuário efetue login a partir de seu email e senha.
RF03	Sair do sistema	Permite que o usuário saia do sistema, impossibilitando a realização de um novo login.
RF04	Cadastro de cliente	O usuário poderá cadastrar clientes no sistema quando o mesmo efetuar alguma compra. O usuário também terá acesso ao histórico de compras do cliente. O cadastro do cliente deverá conter: nome completo, telefone, CPF, RG e endereço de residência(cidade, bairro, rua, número). O usuário poderá consultar e/ou atualizar as informações do cliente se necessário
RF05	Cadastro de fornecedores	O cadastro de fornecedores deverá conter: CNPJ, IE, razão social, nome fantasia, telefone, email e endereço(cidade, bairro, rua número).
RF06	Cadastro de produto	O produto deverá conter: código do produto, descrição do produto, valor unitário, quantidade adquirida com o fornecedor, data de compra e nome do fornecedor. O usuário poderá consultar e/ou atualizar o produto se necessário.
RF07	Manter cadastro de produto	Após concluída a inclusão, as quantidades

		adquiridas deverão ser adicionadas ao estoque. O usuário poderá atualizar o item, adicionando produtos. A remoção será feita de forma automática pelo sistema ao ser feita uma venda.
RF08	Consulta de produto	Ao efetuar uma venda, deve-se consultar o estoque para conferir se o produto está disponível.
RF09	Venda de produto	Ao realizar uma venda, o sistema atualiza automaticamente o estoque dos produtos.
RF10	Contas à receber	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá mostrar um relatório de todos os produtos comprados pelos clientes que estão esperando pagamento(à vista ou parcelado) ou estão em processo de entrega.
RF11	Contas à pagar	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá mostrar um relatório de todos os produtos comprados com o fornecedor que estão aguardando pagamento(à vista ou parcelado) ou estão em processo de entrega.
RF12	Relatório de compras, vendas e lucros	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá informar todo o relatório de compras, vendas e lucros.

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

ID	Requisito não funcional	Descrição detalhada	ID Requisito Funcional associado
RNF01	Segurança	Garantir a segurança dos dados da empresa.	Todos
RNF02	Segurança	Definir nível de acesso a cada usuário, Administrador e Colaborador.	RF01
RNF03	Usabilidade	Sistema simples de fácil uso.	Todos
RFN04	Compatibilidade	O sistema deverá ser compatível com diversas plataformas.	Todos
RNF05	Requisitos do sistema	A aplicação deverá ser desenvolvida em HTML, CSS, JavaScript e Python. O banco de dados será implementado em PostgreSQL.	-

#### **DIAGRAMA DE CASO DE USO**



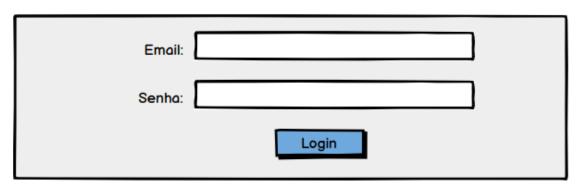
# PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF01	Cadastro de Usuário	Permite o usuário Administrador cadastrar novos usuários para acesso ao sistema. Há dois níveis de usuário: Administrador e Colaborador. O usuário Administrador tem acesso a todo o histórico de compras, vendas e lucros, assim como pode cadastrar usuários, lançar compra de mercadorias e receber pagamentos. Já o Colaborador apenas pode cadastrar clientes e mercadorias, assim como também a venda e a entrega das mesmas. O cadastro de usuários deverá conter email e senha (que será usado para login no sistema), nome e nível de acesso(Administrador ou Colaborador).

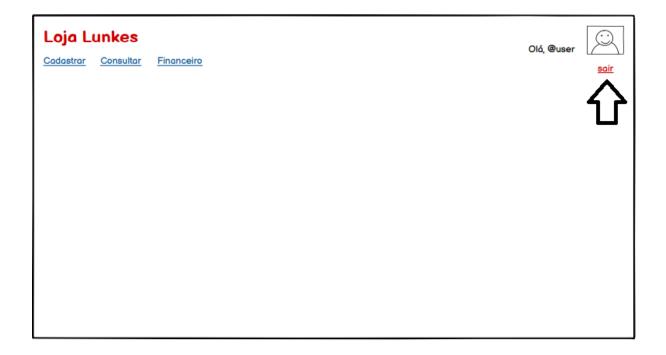
Loja Lunkes  Cadastrar Consultar Financeiro  Usuário		Olá, @user sair
Cliente Fornecedor Produto Nome de usuário:	Cadastro de Usuário	
Email:		
Senha:		
Nível de acesso:	Selecione T	
	Colaborador  Cadastrar	

ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF02	Efetuar login	Permite que o usuário efetue login a partir de seu email e senha.

# Login

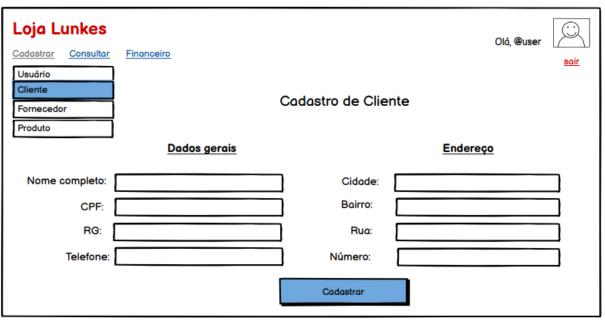


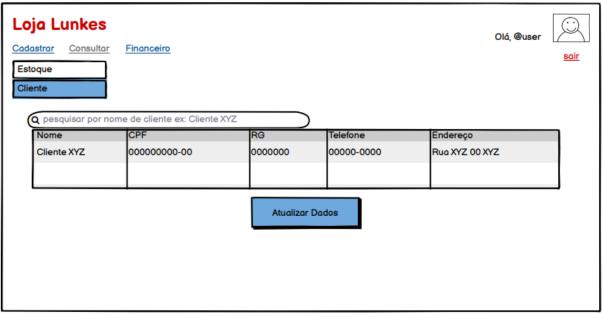
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF03	Sair do sistema	Permite que o usuário saia do sistema, impossibilitando a realização de um novo login.

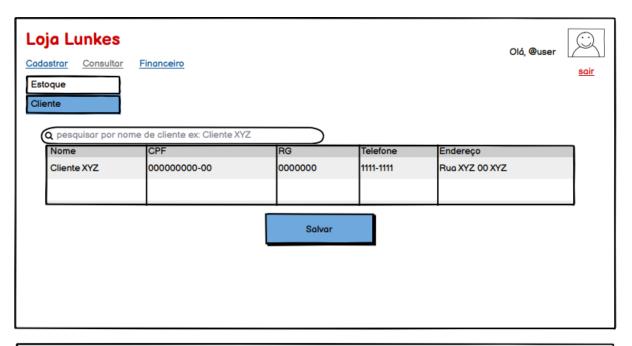


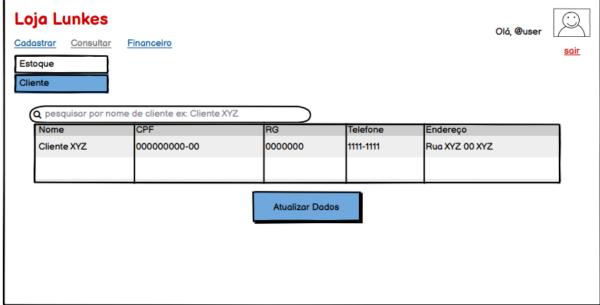
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF04	Cadastro de cliente	O usuário poderá cadastrar clientes no

sistema quando o mesmo efetuar alguma compra. O usuário também terá acesso ao histórico de compras do cliente. O cadastro do cliente deverá conter: nome completo, telefone, CPF, RG e endereço de residência(cidade, bairro, rua, número). O usuário poderá consultar e/ou atualizar as informações do cliente se necessário





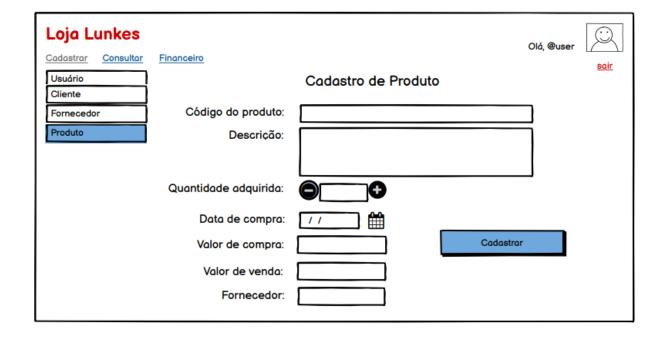




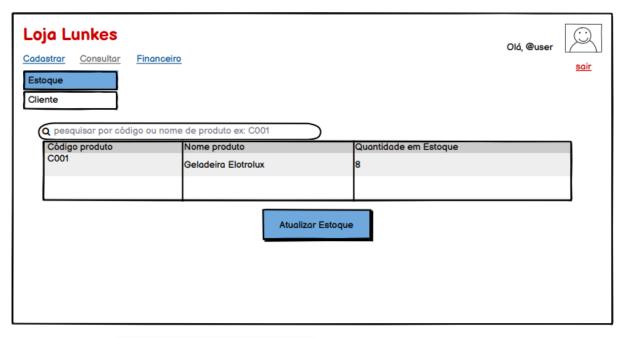
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF05	Cadastro de fornecedores	O cadastro de fornecedores deverá conter: CNPJ, IE, razão social, nome fantasia, telefone, email e endereço(cidade, bairro, rua número).

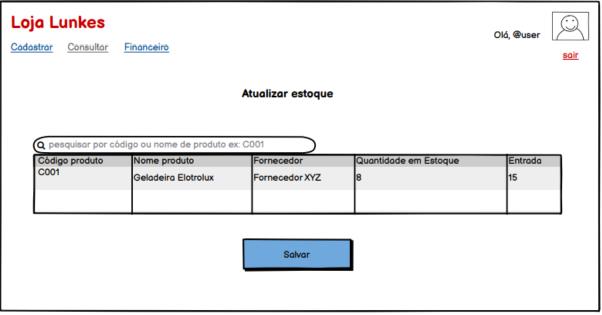
Loja Lunkes  Cadastrar Consultar  Usuário	<u>Financeiro</u>		Olá, @user	sair
Cliente Fornecedor Produto	<u>Dados gerais</u>	Cadastro de Fornec		
Nome fantasia:			<u>Endereço</u>	
Razão social:		Cidade:		
CNPJ:		Bairro:		
IE:		Rua:		
Email:		Número:		
Telefone:		Cadastrar		

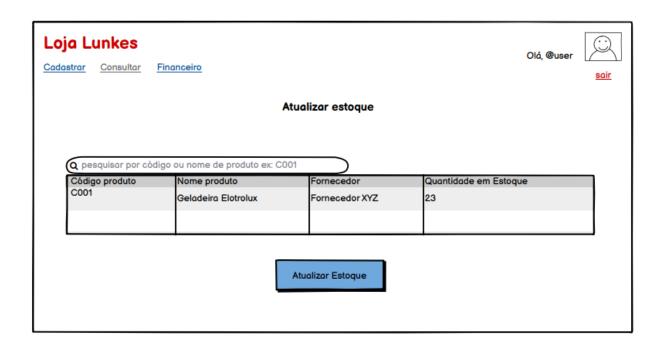
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF06	Cadastro de produto	O produto deverá conter: código do produto, descrição do produto, valor unitário, quantidade adquirida com o fornecedor, data de compra e nome do fornecedor. O usuário poderá consultar e/ou atualizar o produto se necessário.



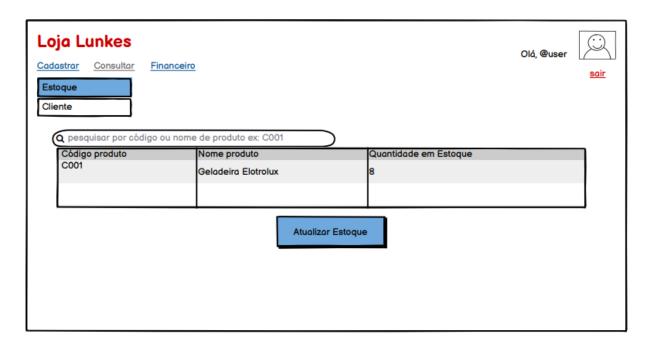
ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF07	Manter cadastro de produto	Após concluída a inclusão, as quantidades adquiridas deverão ser adicionadas ao estoque. O usuário poderá atualizar o item, adicionando produtos. A remoção será feita de forma automática pelo sistema ao ser feita uma venda.





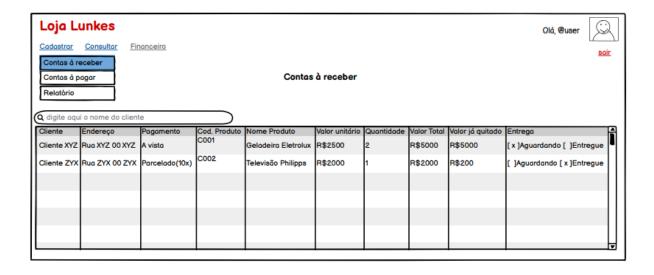


ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF08	Consulta de produto	Ao efetuar uma venda, deve-se consultar o estoque para conferir se o produto está disponível.

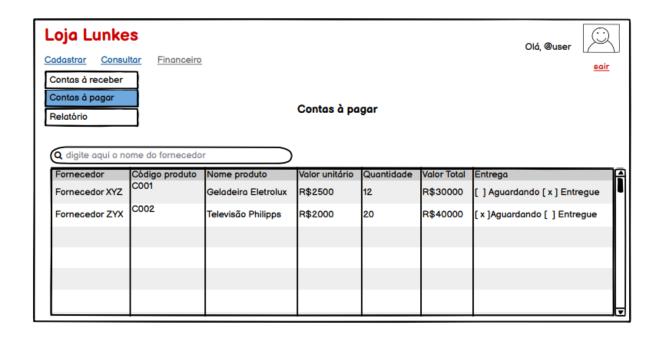


ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF09	Venda de produto	Ao realizar uma venda, o sistema atualiza automaticamente o estoque dos produtos.

ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF10	Contas à receber	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá mostrar um relatório de todos os produtos comprados pelos clientes que estão esperando pagamento(à vista ou parcelado) ou estão em processo de entrega.



ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF11	Contas à pagar	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá mostrar um relatório de todos os produtos comprados com o fornecedor, o total pago e o andamento da entrega.



ID	Requisito funcional	Descrição detalhada
RF12	Relatório de compras, vendas e lucros	Quando requisitado pelo usuário, o sistema deverá informar todo o relatório de compras, vendas e lucros.

