DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 1(18)				Pág.: 1(18)
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!				

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS – PROVA AI! DELIVERY

12/06/2022

SUMÁRIO

1 Ir	ıformações	3
1.1	Edições	3
1.2	Glossário	3
2 A	nálise de Processos	4
2.1	Qual a Necessidade (Propósito)?	4
2.2	Quem Precisa (Público Alvo)?	4
2.3	Qual valor irá gerar para o cliente?	4
2.4	Premissas	4
2.5	Restrições	4
2.6	Riscos e Impactos	4
3 N	lodelo de Limite das Funcionalidades	5
3.2	Definição dos Mockups	5
1.	Tela de login:	5
2.	Tela de cadastro usuário cliente e lojista:	6
3.	Tela de cadastro motorista	6
4.	Tela de início:	7
5.	Tela de sacola de compras	8

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 2(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!				

6.	Tela de forma de pagamento:	8
7.	Tela de confirmação do Pedido	9
8.	Tela de resumo de pedido	9
9.	Outras telas:	.10
4 R	equisitos Funcionais	.10
4.1	Prioridade dos requisitos	.10
4.2	Quadro de requisitos	.11
5 Ir	terface/integração com outros sistemas	.17
6 T	estes de Aceitação do Usuário	.18
7 T	ermo de Compromisso	.18
8 A	provaçãoprovação	.18

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!					
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais					
Autor: Heitor Bra	Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 3(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!					

1 Informações

1.1 Edições

Versão	Data	Autor	Comentários
1.0	14/04/2022	Heitor Brandolin	Levantamento de requisitos funcionais.
2.0	12/06/2022	Heitor Brandolin	Refinamento de requisitos funcionais, elaboração de mockups.

1.2 Glossário

Delivery: Etimologia (origem da palavra delivery). Do inglês delivery, entrega. Sistema de entrega em domicílio; ação de entregar, de levar compras até ao endereço indicado por quem as comprou.

Aplicativo: Tipo de programa de computador desenvolvido para processar dados de modo eletrônico, de forma a facilitar e reduzir o tempo do usuário ao executar uma tarefa.

Requisitos funcionais: Requisitos de software que compõem o sistema, descrevendo ações que o sistema deverá executar quando solicitado.

Requisitos não funcionais: Requisitos de software que compõem o sistema, descrevendo ações que o sistema deverá executar quando solicitado.

Mockup: É uma representação de baixa fidelidade de um site ou aplicativo, muitas vezes sem cores nem tipografia. Os mockups são usados para fins de discussão e alinhamento com as partes interessadas quanto à arquitetura de informações e ao fluxo de usuários de uma experiência.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!					
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais					
Autor: Heitor Bra	Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 4(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!					

2 Análise de Processos

2.1 Qual a Necessidade (Propósito)?

Visando uma padronização no setor de delivery de roupa, faz-se necessário um aplicativo único para todas as lojas de roupas mais próximas, para que o cliente possa escolher a melhor opção e com o melhor preço no conforto de sua casa.

2.2 Quem Precisa (Público Alvo)?

Este software irá atender grande e pequenos lojistas de roupas, entregadores e clientes que possuem alguma dificuldade ou limitação para dirigir-se a uma loja de roupas.

2.3 Qual valor irá gerar para o cliente?

Com esta funcionalidade implantada no cliente e nas lojas parceiras, esperase otimizar o tempo para compra, evitando que o cliente necessite ir até a loja para experimentar as peças de roupa.

2.4 Premissas

O sistema utiliza o banco de dados de CEP dos correios atualizado.

2.5 Restrições

O aplicativo possui as seguintes restrições:

- O sistema só poderá ser acessado quando o usuário tiver conexão com a internet;
- Caso o usuário não estiver logado, conseguirá apenas visualizar os produtos;

2.6 Riscos e Impactos

O aplicativo possui os seguintes riscos:

 Não recebimento do produto: Acidentes ou furtos podem acontecer com o produto durante o transporte;

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!					
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais					
Autor: Heitor Bra	Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 5(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!					

- Equipe de desenvolvimento diminui durante o desenvolvimento;
- Desastres naturais:

3 Modelo de Limite das Funcionalidades

Esta seção apresenta os mockups definidos para o sistema.

3.2 Definição dos Mockups

Nesta etapa, definiu-se como ocorre a interação entre o cliente e o aplicativo através de um diagrama.

1. Tela de login:



Imagem 1:Tela de Login

Ao acessar o aplicativo, o usuário precisará informar um e-mail com senha já previamente cadastrado no sistema. Após o primeiro acesso, o login permanecerá guardado mesmo após fechar o aplicativo, logo, quando o usuário acessar novamente não será necessário reinserir seu e-mail e senha. O usuário também poderá fazer login utilizando outras plataformas como Google, Facebook, AppleID.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pá		Pág.: 6(18)		
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

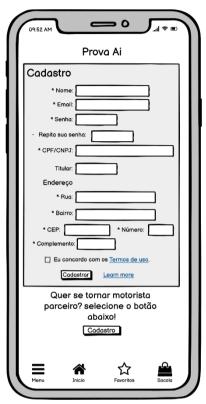


Imagem 2:Tela de cadastro

2. Tela de cadastro usuário cliente e lojista:

O usuário ao acessar o aplicativo pela primeira vez, será necessário efetuar em cadastro de suas informações básicas de identificação ao sistema, cadastrar um CPF ou CNPJ, informações de endereço. Por fim, é necessário aceitar os termos de uso do aplicativo. Feito isso, ele estará apto para acessar o aplicativo. Caso o usuário seja entregador, abaixo há uma opção para cadastro de entregadores.

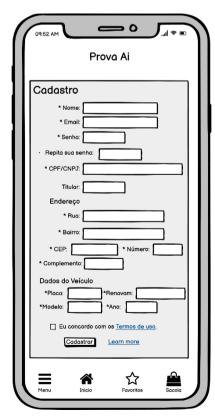


Imagem 3:Tela de cadastro de motorista

3. Tela de cadastro motorista

O usuário entregador ao acessar o aplicativo pela primeira vez, será necessário efetuar em cadastro de suas informações básicas de identificação ao sistema, cadastrar um CPF ou CNPJ, informações de endereço, dados do veículo. Por fim, é necessário aceitar os termos de uso do aplicativo. Feito isso, ele estará apto para acessar o aplicativo.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!					
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais					
Autor: Heitor Bra	Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 7(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!					

4. Tela de início:



Imagem 4: Tela de início



Imagem 5: Menu lateral

Após entrar no aplicativo, o usuário será direcionado para a página principal do aplicativo, onde se encontram alguns setores de moda, roupas mais pedidas e últimos lançamentos. Na parte inferior, o usuário encontra alguns botões. Há também um ícone de lupa, onde o cliente pode pesquisar por um produto ou loja específico. O usuário cliente então escolhe o qual setor ou roupa deseja comprar, e clica. Após isso, caso ele clique em uma roupa, ele será redirecionado para outra tela contendo mais informações sobre ela. Caso ele clique em um setor, ele será redirecionado para outra tela com as marcas que vendem nesse setor. Por fim, ao escolher uma roupa, o usuário cliente pode adicioná-la à "sacola" para finalizar a compra.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!					
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais					
Autor: Heitor Bra	Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 8(18)				
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!					



Imagem 6:Tela de sacola de compras

5. Tela de sacola de compras

Nesta tela, o usuário encontra as roupas que ele adicionou na sacola, junto com o valor total da compra. Além disso, há recomendações de outras roupas para o usuário cliente comprar junto.

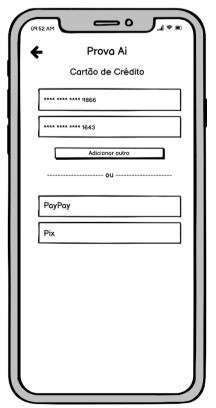


Imagem 7:Tela de forma de pagamento

6. Tela de forma de pagamento:

Nesta tela, o usuário pode escolher a forma de pagamento ou cadastrar um novo cartão de crédito.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 9(18			Pág.: 9(18)	
ID Req: 002 ID Projeto: 002 Nome do Projeto: Delivery Prova Al!				



7. Tela de confirmação do Pedido

Ao terminar a seleção de itens e conferencia do carrinho, o usuário é direcionado para a última tela do fluxo, onde se encontra um resumo da compra, endereço para entrega, taxa de entrega, método de pagamento. Feito a conferência, o usuário clica em Finalizar e o pedido é enviado para a empresa onde será separado para envio.

Imagem 8: Tela de confirmação de pedido



Imagem 9:Tela de resumo de pedido

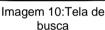
3. Tela de resumo de pedido

Nesta tela, o usuário recebe um resumo do pedido com descrição do pedido, dados de pagamento, endereço, valor total e tempo para a entrega.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador:		Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais		
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 10(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

9. Outras telas:







de cartão





Imagem 11:Tela de cadastro Imagem 12:Tela de Favoritos Imagem 13:Tela de histórico de pedidos

Na tela de busca (imagem 10) o usuário cliente encontra algumas lojas e opções de filtros, além disso é possivel digitar o nome da roupa ou loja específica. Na tela de cadastro de carão (imagem 11), o usuário pode cadastrar seus cartões de crédito, fazer alterações e cadastrar novo. Na tela de favoritos (imagem 12) o usuário encotra os produtos marcardos com "favorito". Na tela histórico de pedidos (imagem 13) o usuário encontra os seus útimos pedidos, o status do pedido e valor da compra.

4 Requisitos Funcionais

Esta seção apresenta os requisitos funcionais definidos no processo de levantamento de requisitos.

4.1 Prioridade dos requisitos

A atribuição de prioridade dos requisitos pode ser de três tipos:

Essencial: Requisito sem o qual o sistema não entre em funcionamento. São requisitos imprescindíveis, devendo ser disponibilizados na implantação do sistema.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador:		Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais		
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 11(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

- Importante: Não impedem a implantação do sistema, mas devem ser implementados o mais breve possível.
- **Desejável:** Requisito que, embora não implementado, permite que o sistema funcione de modo satisfatório sem comprometer as funcionalidades básicas do sistema.

4.2 Quadro de requisitos

Identificador:	RF01
Nome:	Registrar cadastro de usuário no sistema
Descrição:	O sistema deve permitir o cadastro do usuário cliente, usuário lojista e usuário entregador
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF02
Nome:	Registrar cadastro de produtos
Descrição:	O sistema deve possibilitar que o usuário lojista cadastre os produtos de sua loja;
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF03
Nome:	Registrar cadastro de cartão de crédito
Descrição:	O sistema deve possibilitar que o usuário cliente cadastre um cartão de crédito.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF04
Nome:	Registrar cadastro de veículos

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador:		Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais		
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 12(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Prioridade:	Essencial
	veículo.
Descrição:	O sistema deve possibilitar que o usuário entregador cadastre um

Identificador:	RF05
Nome:	Editar dados de usuário
Descrição:	O sistema deve permitir a edição dos dados dos usuários cadastrados no sistema.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF06
Nome:	Editar estoque de produtos
Descrição:	O sistema deve permitir a edição dos produtos cadastrados pelo usuário lojista.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF07
Nome:	Alterar senha de acesso
Descrição:	O sistema deve permitir que todos os usuários alterem sua senha de acesso ao sistema.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF08
Nome:	Buscar por produto ou loja
Descrição:	O usuário cliente deve ser capaz de realizar buscas por produto ou nome da loja.
Prioridade:	Essencial

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador:		Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais		
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 13(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Identificador:	RF09
Nome:	Listar lojas disponíveis
Descrição:	O sistema deve ser capaz de listar as lojas disponíveis na região do cliente.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF10
Nome:	Filtrar Buscas
Descrição:	O sistema deve ser capaz de filtrar por loja, categoria, avaliação, tempo de entrega.
Prioridade:	Importante

Identificador:	RF11
Nome:	Intermediar compras
Descrição:	O sistema deve ser capaz de intermediar compras realizadas pelo usuário cliente.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF12
Nome:	Classificar roupas
Descrição:	O sistema deve ser capaz de classificar as roupas por tamanho, cor, tecido, preço e disponibilidade.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF13
Nome:	Histórico de pedidos
Descrição:	O sistema deve ser capaz de gerar um histórico de pedidos realizados pelo usuário cliente.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador:		Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais		
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 14(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Prioridade:	Importante

Identificador:	RF14
Nome:	Localização de entrega
Descrição:	O usuário deve ser capaz de escolher a localização de entrega.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF15
Nome:	Avaliar loja
Descrição:	O usuário deve ser capaz de avaliar uma determinada loja.
Prioridade:	Importante

Identificador:	RF16
Nome:	Avaliar produto
Descrição:	O usuário deve ser capaz de avaliar um determinado produto.
Prioridade:	Importante

Identificador:	RF17
Nome:	Realizar uma compra
Descrição:	O usuário deve ser capaz de realizar uma compra dentro do sistema.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF18
Nome:	Status do pedido

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 15(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Descrição:	O sistema deve informar ao usuário cliente o status do pedido			
	(visualizado, em processamento, concluído	o, cancelado,		
	devolução).			
Prioridade:	Essencial			

Identificador:	RF19
Nome:	Compra solicitada
Descrição:	O sistema deve informar detalhadamente ao usuário lojista as compras solicitadas pelo usuário cliente.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF20
Nome:	Fotos dos produtos
Descrição:	O sistema deve ser capaz de mostrar ao usuário cliente as fotos do produto.
Prioridade:	Essencial

Identificador:	RF21
Nome:	Preço dos produtos
Descrição:	O sistema deve ser capaz de informar ao usuário o preço dos produtos.
Prioridade:	Essencial

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022 Versão: 2.0 Pág.: 16(18)		
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Identificador:	RF22		
Nome:	Troca de produto		
Requisito de	Eu, enquanto usuário cliente, preciso de uma opção de troca de		
usuário:	produto para que eu possa solicitar a troca do produto.		
Requisito de	O usuário cliente necessita estar logado no sistema;		
sistema:	Na tela de histórico de pedidos, deve conter um botão		
	escrito "trocar pedido", para que o usuário cliente inicie o		
	processo de troca [conforme apresentado no mockup (tela		
	de histórico de pedidos)];		
	A tela deve conter os dados do pedido [conforme]		
	apresentado no mockup (tela de troca)];		
	Deve ser solicitado o motivo da troca;		
	Deve conter um botão escrito "Solicitar troca";		
Prioridade:	Essencial		

Identificador:	RF23			
Nome:	Devolução do produto			
Requisito de	Eu, enquanto usuário cliente, preciso de uma opção de devolução			
usuário:	do produto para que eu possa solicitar a devolução do produto.			
Requisito de	 O usuário cliente necessita estar logado no sistema; 			
sistema:	 Na tela de histórico de pedidos, deve conter um botão 			
	escrito "devolver", para que o usuário cliente inicie o			
	processo de devolução [conforme apresentado no mockup			
	(tela de histórico de pedidos)];			
	A tela deve conter os dados do pedido [conforme]			
	apresentado no mockup (tela de devolução)];			
	 Deve ser solicitado o motivo da devolução; 			
	Deve conter um botão escrito "Solicitar devolução";			
Prioridade:	Essencial			

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 17(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

Identificador:	RF24		
Nome:	Tempo de entrega		
Requisito de	Eu, enquanto usuário cliente, preciso ver o tempo estimado de		
usuário:	entrega do produto, para que eu possa recebe-lo em minha		
	residência.		
Requisito de	O usuário cliente necessita estar logado no sistema;		
sistema:	Na tela "histórico de pedidos", deverá conter os últimos		
	pedidos do cliente, ao clicar em um pedido em aberto,		
	deverá abrir outra tela que contém os dados do pedido,		
	junto com o tempo necessário para a entrega.		
	 Uma notificação deverá ser enviada ao usuário cliente 		
	informando-o sobre o status do pedido (em		
	processamento, em trânsito, entregue) [conforme		
	apresentado no mockup (tela de informações do pedido)];		
	Deverá conter um botão "cancelar" para que o usuário		
	cliente cancele o pedido [conforme apresentado no mockup		
	(tela de informações do pedido)];		
Prioridade:	Essencial		

5 Interface/integração com outros sistemas

O aplicativo terá as seguintes integrações:

- Comunicação com o sistema bancário: Para que seja efetuada a compra, o cliente necessita cadastrar um cartão de crédito.
- Sistema de localização GPS: O sistema irá utilizar o sistema de GPS do smartphone do usuário cliente para definir o local da entrega e o GPS do usuário entregador para informar os status do pedido.

DOCUMENTO DE REQUISITOS FUNCIONAIS APLICATIVO – PROVA AI!				
Validador: Nome do Arquivo: Documento de Requisitos Funcionais				
Autor: Heitor Brandolin		Data: 12/06/2022	Versão: 2.0	Pág.: 18(18)
ID Req: 002	ID Projeto: 002	Nome do Projeto: Delivery Prova Al!		

6 Testes de Aceitação do Usuário

Não é possível responder no momento.

7 Termo de Compromisso

Estou ciente que todas as implementações citadas neste documento estão condizentes com a necessidade da empresa, sendo assim, reconheço que futuras alterações de assuntos não mencionados neste documento serão consideradas como uma nova alteração não prevista, gerando uma nova análise e levantamento, bem como a descrição de um novo documento de Especificação de Requisito.

I am aware that all implementations mentioned in this document are consistent with the company's need, so that future changes to recognize issues not listed in this document will be considered as a new change not provided, generating a new survey and analysis, as well as the description of a new Requirement Specification document.

8 Aprovação

Data limite de aprovação segundo o plano de projeto: 13/06/2022

	Nome		Função	Data		Assinatura	
JOÃO	VICTOR	LUZ	Líder técnico	13/06/2022		VICTOR	LUZ
RAHUAM					RAHUAM		