

Engenharia de Software 2021/2 Mercadinho



Levantamento de Requisitos: Usuário

RF: (Requisitos Funcionais)

- Manter login dos usuários;
- Criar grupo, tornando-se administrador do mesmo;
- Gerenciar menu do grupo;
- Buscar grupo;
- Compartilhar lista de compras;
- Adicionar itens na lista;
- Gerenciar produtos na lista de compras;
- Sair de um grupo;

RNF: (Requisitos não funcionais)

- Deve ter uma versão web para facilitar e aumentar a divulgação;
- Deve ter uma versão mobile para facilitar o uso da lista entre os usuários;
- O formato de navegação deve ser simples e intuitivo;
- As trocas de funcionalidades não devem levar mais que 3 segundos quando carregadas;
- Para entrar no aplicativo e gerenciar a lista de compras, não é necessário acesso à internet;
- Para criar grupo, os usuários devem ter acesso a internet;
- Os dados devem ser armazenados em um banco externo (nuvem);
- Login deve ser feito pela conta do Google.

Levantamento de Requisitos: Sistema

Código	RF001	Categoria	Sistema	
Nome	Cadastro de usuários.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos	
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	 Informações d Google. O usuário deve google e seu n do grupo) Os campos deve 	olicativo é feito com a o o usuário serão import e preencher os campos ome. (Nome que vai ap verão ser preenchidos, alerta deve ser dispara	com sua conta do carecer na descrição caso contrário, uma	

Código	RF002	Categoria	Sistema
Nome	Criação de grupo.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Abre a tela priAdiciona o noiGerar o ID do	• ,	riar grupo;

Código	RF003	Categoria	Sistema	
Nome	Gerenciar menu do gr	Gerenciar menu do grupo.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos	
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	Adicionar e ed	Lartar Home do Grapo,		

Código	RF004	Categoria	Sistema		
Nome	Buscar grupo.	Buscar grupo.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos		
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A		
Versão	1	Prioridade	Essencial		
Descrição	 Para localizar o grupo desejado, clicar na Lupa da página principal; Pesquisar o nome dos integrantes ou do grupo. 				

Código	RF005	Categoria	Sistema
Nome	Adicionar pessoas ao grupo.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 Abre a tela da descrição do grupo; Aperta e segura no ID para copiar; Compartilha o ID com os integrantes que o usuário desejar. 		

Código	RF006	Categoria	Sistema
Nome	Entrar e sair de um grupo.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 Qualquer pessoa pode entrar no grupo com o ID; Qualquer usuário pode sair do grupo, mesmo quem criou. Essa opção está na página de descrição do grupo; Apenas o administrador do grupo pode excluir outros integrantes ou torna-los administradores. Essa opção na página de descrição do grupo. 		

Código	RF007	Categoria	Funcionalidade		
Nome	Adicionar itens.	Adicionar itens.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos		
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A		
Versão	1	Prioridade	Essencial		
Descrição	 Usuários podem adicionar itens na lista; Usuários devem escolher nome do item e podem colocar alguma observação/descrição. 				

Código	RF008	Categoria	Funcionalidade
Nome	Menu de gerenciamento de itens.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 Usuários podem marcar se o item já foi comprado, clicando e segurando no item desejado (Animação); Usuários podem editar nome, descrição e remover item no menu referente a cada um. 		

Código	RNF001	Categoria	Usabilidade
Nome	O sistema deve ter uma versão WebApp.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 A aplicação deve ter uma versão web afim de facilitar e aumentar a divulgação. 		

Código	RNF002	Categoria	Usabilidade	
Nome	O sistema deve ter u	O sistema deve ter uma versão MobileApp.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos	
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	 A aplicação deve ter uma versão mobile para facilitar o uso da lista entre os usuários. 			

Código	RNF003	Categoria	Infraestrutura	
Nome	Sistema com acesso à Internet.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos	
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	 Cadastro deve ser feito com acesso à Internet; Atualização do sistema irão para a nuvem apenas com acesso à internet. Caso contrário, permanecerá apenas local; Para criar grupo, os usuários devem ter acesso a internet; A internet móvel deve ser 3G ou superior. 			

Código	RNF004	Categoria	Infraestrutura
Nome	Sistema sem acesso à Internet.		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 Os módulos do sistema não conseguem se comunicar entre si. Depois de já ter realizado o cadastro, para acessar o sistema e gerenciar a lista de compras, não é necessário acesso à internet. 		

Código	RNF005	Categoria	Processamento
Nome	Troca de telas		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 As trocas de funcionalidades (telas), não devem levar mais que 3 segundos quando carregadas. 		

Código	RNF006	Categoria	Processamento
Nome	Animações		
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 As animações, não devem levar mais que 3 segundos quando carregadas. 		

Código	RNF007	Categoria	Acessibilidade		
Nome	O sistema deve ser ac	O sistema deve ser acessível.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos		
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A		
Versão	1	Prioridade	Essencial		
Descrição	O sistema deve ser simples e descomplicado, para que todas as faixas etárias com acesso à internet e smartfone consigam usar de maneira intuitiva.				

Código	RNF008	Categoria	Segurança	
Nome	Armazenamento de dados.			
Data de criação	15/08/2021	Autora	Kevelin Mondadori Mattos	
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	 Os dados devem ser armazenados em um banco externo (nuvem); As informações de login serão as da conta do google que o usuário utilizou. 			