Engenharia de Software 2021/2



Levantamento de Requisitos: Usuário

RF: (Requisitos Funcionais)

- Manter cadastro de clientes para poder ser atendido no aplicativo;
- Manter cadastro de endereço das clinicas, hospitais e clientes para que o profissional possa se orientar;
- Manter cadastro das consultas e email do cliente para poder gerar a receita ou atestado digital com assinatura digital do Medico ou profissional da area da saude;
- Manter cadastro das clinicas e hospitaias para uma eventual urgencia;
- Manter catálogo de Profissional da Saude, para que possam ser encontrado melhor profissional pelos clientes;
- Buscar estabelecimento por nome para que clientes e profissional possam ter informações completas de seus clientes e profissionais da sua regiao;
- Buscar Profissional da Saude por nome, cpf ou habitação de trabalho para o cliente ter informações;
- Realizar atendimentos online, para que o serviço de consulta online possam ser vendidos pelos estabelecimentos;
- Mostrar histórico de consulta do cliente;
- Notificar os clientes quando tiver algum estabelecimento com promoções;
- Ter um canal de feedback e reclamações de todos os usuários;
- Ter um canal de avaliação do profissional da saude e seu estabelecimento;

RNF: (Requisitos não funcionais)

- Deve ter uma versão web para facilitar o uso dos estabelecimentos pelos profissional da Saúde;
- Deve ter uma versão mobile (iOS e Android) para facilitar utilização dos clientes e entregadores;
- O formato de navegação deve ser similar com outros aplicativos de consultas com profissional da area da saude existente no mercado;
- Para a utilizar o aplicativo todos os usuários devem ter acesso a internet. Para internet móvel a 4G seria a mais apropriada;
- As trocas de funcionalidade do sistema não devem levar mais que 3 segundos quando carregadas;
- Computador além de acesso a internet deve ter no mínimo processador Intel Core i3 4GB HD 500GB;
- Os dados devem ser armazenados em um banco externo(nuvem);

Levantamento de Requisitos: Sistema

Código	RF001	Categoria	Sistema	
Nome	Cadastro de Clie	entes		
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
	 O usuário perfil cliente poderá se auto cadastrar no sistema. 			
	 O client 	 O cliente deverá ter os seguintes campos: Nome, 		
Descrição	email, CPF, telefone, endereço, data de nascimento.			
	 Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não 			
	preencha	a, uma mensagem alerta deve ser	disparada.	

Código	RF002	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro de Est	abelecimentos	
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb
Data	N/A	Autor	N/A
Últim			
aAlteração			
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 O usuário perfil estabelecimento poderá se auto cadastrar no sistema. O cliente deverá ter os seguintes campos: Razão social, nome fantasia, CNPJ, telefone, endereço, CNES. Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não preencha, uma mensagem alerta deve ser disparada. 		

Código	RF003	Categoria	Sistema		
Nome	Cadastro de Pro	Cadastro de Profissional da Saúde			
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb		
Data	N/A	Autor	N/A		
Últim					
aAlteração					
Versão	1	Prioridade	Essencial		
Descrição	 O usuário perfil profissional da Saude poderá se auto cadastrar nosistema. O profissional deverá ter os seguintes campos: nome, CPF, email, telefone, conta bancária, estabelecimento e habilitação de trabalho (exemplo CRM). Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não preencha, uma mensagem alerta deve ser disparada. 				

Código	RF004	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro do Ser	viço do produtos	
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb
Data	N/A	Autor	N/A
Últim			
aAlteração			
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 O estabelecimento poderá cadastrar o seus próprio profissionais com o tipo de consulta disponíveis. As consultas deveram possuir os seguintes campos: nome, valor unitário e horario para atendimento. Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não preencha, uma mensagem alerta deve ser disparada. 		

Código	RF005	Categoria	Sistema
Nome	Realizar a comp	ora da consulta	
Data Criação	18/08/2021	Autor	Alexander Westarb
Data	N/A	Autor	N/A
Últim			
aAlteração			
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	 O usuário poderá escolher seu atendimentoa da sua consulta em uma lista de estabelecimento e profissionais. A consuilta deverá conter: Preço total, tempo duração consulta, Receita e Atestado assim se for necessario e forma de pagamento. Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não preencha, uma mensagem alerta deve ser disparada. 		

Código	RF006	Categoria	Sistema		
Nome	Buscar estabeled	Buscar estabelecimento			
Data Criação	20/08/2021	20/08/2021 Autor Alexander Westa			
Data	N/A	Autor	N/A		
Últim					
aAlteração					
Versão	1	Prioridade	Essencial		
	O usuário cliente poderá visualizar todos os estabelecimentos				
Descrição	disponíveis.				
	 A busca 	pode ser feita por texto ou tipo d	e produtos.		

Código	RF007	Categoria	Sistema	
Nome	Buscar Profission	Buscar Profissional da Saúde		
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Dagaria	• O usuario gostaria de saber informações sobre profissional da			
Descrição	saúde e seus estabelecimentodos e formação.			

Código	RF008	Categoria	Sistema	
Nome	Mostrar histórico de consultas e downloads da consulta			
Data Criação	20/08/2021	20/08/2021 Autor Alexander Westar		
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Dagamiaãa	O cliente poderá visualizar todo seu histórico de con			
Descrição	que já foram realizados, mostrando as data e a gravação da			
	consulta	para download.		

Código	RF009	Categoria	Sistema	
Nome	Avaliação dos e	Avaliação dos estabelecimentos e profissional da Saúde		
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
	O cliente estabelecimentos e profissionas da saude podem			
Descrição	fazer avaliações das consultas, para medir qualidade dos			
	serviços	prestados.		

Código	RF010	Categoria	Sistema	
Nome	Notificar promoções			
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
D : - ~ -	O cliente deve ser notificado de promoções que acontecem			
Descrição	durante	durante o certo período.		

Código	RNF001	Categoria	Usabilidade			
Nome	O sistema deve	O sistema deve ter uma versão WebApp				
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb			
Data	N/A	Autor	N/A			
Últim						
aAlteração						
Versão	1	Prioridade	Essencial			
	 A aplic 	eação deve ter uma versão	WEB para melhor			
Descrição	manipul	ação dos usuários, Profissi	onal da Saúde e			
	estabele	cimentos.				

Código	RNF002	Categoria	Usabilidade	
Nome	O sistema deve	O sistema deve ter uma versão MobileApp		
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data Últim aAlteração	N/A	Autor	N/A	
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	_	cação deve ter uma versão ação dos usuários, Profissional d	*	

Código	RNF003	Categoria	Ambiente	
Nome	Sistema deve ter acesso à Internet			
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
	Sem acesso à internet os módulos do sistema não conseguem			
Descrição	se comunicar entre.			
	 A internet móvel deve ser 3G ou superior. 			

Código	RNF004	Categoria	Processamento	
Nome	Troca de funcionalidades (Telas)			
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	As trocas de funcionalidade do sistema não devem levar mais			
	que 3 segundos quando carregadas.			

Código	RNF005	Categoria	Segurança	
Nome	Armazenamento de dados			
Data Criação	20/08/2021	Autor	Alexander Westarb	
Data	N/A	Autor	N/A	
Últim				
aAlteração				
Versão	1	Prioridade	Essencial	
Descrição	Os dados devem ser armazenados em um bancoexterno (nuvem)			