DevWeb

BarberNet Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.0

BarberNet	Versão:	1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data:	28/10/2022
SRS.001	-	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
28/10/2022	1.0	Início da criação do documento	Kauã Reis

BarberNet	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 28/10/2022
SRS 001	

Índice

1.	Intro	odução	4	
	1.1	Objetivo	4	
	1.2	Escopo	4	
	1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4	
	1.4	Referências	4	
	1.5	Visão Geral	5	
2.	Desc	crição Geral	5	
3.	Req	uisitos Específicos	5	
	3.1	Funcionalidade	5	
		3.1.1 RQF 001 - Manter cadastro de clientes.		
		3.1.2 RQF 002 - Manter cadastro das barbearias.		
		3.1.3 RQF 003 – Manter cadastro dos barbeiros.		
		3.1.4 RQF 004 – Agendamento.		
		3.1.5 RQF 005 – Manter horários disponíveis.		
		3.1.6 RQF 006 – Manter preços dos serviços.		
		3.1.7 RQF 007 – Manter serviços.		6
	3.2	Segurança	6	
		3.2.1 RQNF 001 - Backup diário.		
		3.2.2 RQNF 002 - Proteção dos dados.		7
	3.3	Desempenho	7	
		3.3.1 RQNF 003 - Baixo tempo de resposta.		8
	3.4	Suportabilidade	8	
		3.4.1 RQNF 004 - Portabilidades dos navegadores.		
	3.5	Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda		
	3.6	Padrões Aplicáveis	12	

BarberNet	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 28/10/2022
SRS 001	

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

Este documento apresenta a especificação de requisitos para a informatização do website BarberNet, onde soluciona o problema de muitas barbearias que estão em busca de um sistema para que seus clientes possam realizar agendamentos online.

1.1 Objetivo

Otimizar e facilitar o atendimento aos clientes, sem a necessidade de entrar em contato por telefone ou celular e aumentar a demanda para as barbearias com um controle efetivo de tempo entre os atendimentos.

1.2 Escopo

Através do website, será necessário realizar o cadastro tanto do cliente, quanto do barbeiro. Em relação ao cadastro do cliente após se inscrever, ele conseguirá escolher entre as diversas opções de barbearias disponíveis para receber o serviço e em relação ao cadastro do barbeiro, após se inscrever é liberado as opções de cadastro de barbearia e gerenciamento de preços, cortes e horários disponíveis.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Website: Página ou conjunto de páginas da Internet com informação diversa, acessível através de computador ou de outro meio eletrônico.

1.4 Referências

Nenhuma.

1.5 Visão Geral

Este documento a partir de agora contém todos os requisitos funcionais e não funcionais criado pelos analistas Kauã Henrique e Mateus Pessini, começando pelos funcionais e finalizando nos não funcionais.

2. Descrição Geral

O web site BarberNet vai ser desenvolvido com o intuito de facilitar a vida das pessoas no dia a dia, que estão praticamente sem muito tempo para cuidar de si mesmas. Como neste caso, realizar um corte de cabelo ou barba com um profissional. Nele, será possível de forma rápida, agendar o seu atendimento conforme os horários disponíveis na barbearia que selecionar dentre as diversas cadastradas no site e a partir disso comparecer no horário para otimizar o tempo gasto no local.

BarberNet	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 28/10/2022
SRS.001	

3. Requisitos Específicos

3.1 Funcionalidade

3.1.1 ROF 001 - Manter cadastro de clientes.

Manter cadastro de clientes: Através deste requisito, será possível criar/excluir/alterar os cadastros referente aos clientes.

3.1.2 RQF 002 - Manter cadastro das barbearias.

Manter Cadastro de Barbearias: Através deste requisito, será possível criar/excluir/alterar os cadastros referentes às barbearias dentro do Web Site.

3.1.3 RQF 003 – Manter cadastro dos barbeiros.

Manter Cadastro dos Barbeiros: Através deste requisito, será possível criar/excluir/alterar os cadastros referentes aos barbeiros, que só nesta funcionalidade é possível cadastrar uma barbearia.

3.1.4 RQF 004 – Agendamento.

Agendamento: Esta funcionalidade permite que o usuário cadastrado como cliente, exerça a função de selecionar qual horário que a barbearia disponibiliza, para receber atendimento.

3.1.5 RQF 005 – Manter horários disponíveis.

Manter Horários Disponíveis: Através desta funcionalidade, será possível criar/excluir/alterar as opções de horários disponíveis, que só será exercido pelo usuário cadastrado como barbeiro.

3.1.6 RQF 006 – Manter preços dos serviços.

Manter Preços dos Serviços: Nesta funcionalidade, apenas o usuário barbeiro conseguirá exercer, onde o mesmo conseguirá criar/excluir/alterar os preços dos seus serviços dentro da barbearia.

3.1.7 RQF 007 – Manter servicos.

Manter Serviços: Nesta funcionalidade, apenas o usuário barbeiro conseguirá exercer também, onde o mesmo conseguirá criar/excluir/alterar os serviços que prestará na sua barbearia.

BarberNet	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 28/10/2022
SRS.001	

3.2 Segurança

3.2.1 RQNF 001 - Backup diário.

Backup diário: O website deverá realizar um backup diário automático, para caso houver uma catástrofe no banco de dados.

3.2.2 RQNF 002 - Proteção dos dados.

Proteção dos dados: Dados pessoais devem ser protegidos a nível máximo de segurança, utilizando criptografia, etc.

3.3 Desempenho

3.3.1 RQNF 003 - Baixo tempo de resposta.

Baixo tempo de resposta: O website deve possuir um tempo de resposta menor ou igual a 40 segundos para executar as tarefas.

3.4 Suportabilidade

3.4.1 RQNF 004 - Portabilidades dos navegadores.

Portabilidades dos navegadores: O website deve ser possível acessar de qualquer navegador de internet como Firefox, Google Chrome e Opera.

3.5 Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda

Ao se cadastrar no site, o cliente passará por um simples tutorial sobre o que ele pode usufruir do mesmo e quais os passos para agendar um horário na barbearia que desejar. Esse tutorial se baseia em focar nas funcionalidades do sistema e mostrar uma breve descrição ao lado do foco, assim como nos aplicativos mobiles.