

Especificação de requisitos **PNEWS**

Controle de versão do documento		
Versão	Responsável	Data
V1.0.0 – Criação do documento	Wendel Passos	18/09/2022

Especificação de requisitos funcionais

F1 - Cadastro de clientes		Oculto ()		
Descrição: O sistema deve permitir a inclusão, alteração e inativação do cadastro de clientes				
Requisitos não funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF1.1	O cliente deverá conseguir realizar o cadastro sem a necessidade de acionar um funcionário.	Usabilidade	()	(X)
NF1.2	Todos os campos relacionados ao cadastro devem ser obrigatórios	Usabilidade	()	(X)
NF1.3	Caso um campo não seja devidamente preenchido, o sistema deve exibir um alerta para o usuário.	Usabilidade	()	(X)
NF1.4	Não deve ser permitido mais de um cadastro utilizando o mesmo CPF e /ou E-mail.	Usabilidade	()	(X)
NF1.5	O sistema dever ter um módulo no qual fique concentrado todas as informações cadastrais para a consulta do respectivo cliente.	Interface	(X)	()
NF1.6	O campo senha da tela de cadastro deve possuir a opção de ocultar a senha.	Segurança	()	(X)
NF1.7	Todas as senhas armazenadas no banco de dados devem ser criptografadas.	Segurança	()	(X)
NF1.8	O Sistema deve permitir a redefinição de senha do usuário.	Usabilidade	()	(X)

F2 - Conexão do usuário na aplicação		Oculto ()		
Descrição: O sistema só poderá ser acessado por usuário devidamente cadastrados				
Requisitos não funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF2.1	Os campos e-mail e senha devem ser utilizados para realizar o acesso no sistema.	Usabilidade	()	(X)
NF2.2	Somente usuários ativos devem conseguir acessar o sistema	Usabilidade	()	(X)
NF2.3	Usuários que ficarem mais de seis meses sem realizar o acesso devem ter o cadastro inativado.	Usabilidade	(X)	()

F3 - Cadastro de borracharias		Oculto ()		
Descrição: O sistema deve permitir o pré-cadastro de borracharias realizados pelos clientes				
Requisitos não funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF3.1	Todos os clientes que possuem cadastro no sistema podem realizar o pré-cadastro de uma borracharia no módulo do mapa.	Usabilidade	()	(X)
NF3.2	Todos os cadastros devem passar por uma análise interna, somente após a confirmação a borracharia ficará disponível no módulo do mapa	Segurança	()	(X)
NF3.3	O cadastro deve ser realizado diretamente pelo módulo do mapa	Usabilidade	(X)	()
NF3.4	Os campos nome e telefone devem ser obrigatórios para este tipo de cadastro	Usabilidade	()	(X)
NF3.5	Todas as borracharias que tiverem cadastradas devem ser exibidas com um ícone no mapa	Usabilidade	()	(X)
NF3.6	Todas as borracharias cadastradas devem possuir as informações de nome, endereço e telefone no mapa	Usabilidade	()	(X)

F4 - Trafego de informações da aplicação		Oculto ()		
Descrição: O sistema deve utilizar protocolos seguros no tráfego de informações				
Requisitos não funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF4.1	O sistema deve utilizar o protocolo HTTPS	Seguranca	()	(X)

F5 – Compatibilidade da aplicação		Oculto ()
Descrição: O sistema deve funcionar em navegadores modernos		
Requisitos não funcionais		

Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF5.1	O sistema deve ser compatível com navegadores modernos	Usabilidade	()	(X)
NF5.2	O sistema deve ser responsivo ao ponto de ser possível acessar por meio de dispositivos móveis	Usabilidade	()	(X)