

EEEP Joaquim Nogueira

Curso: Técnico em Informática
Disciplina: Laboratório de Software
Prof.^a: Regina Pereira Neto

BOOM CORE

Lista de Requisitos

**Equipe 9: Matheus Fideles, Samuel Victor Sales Vieira e
João Pedro Gomes**

**Fortaleza - CE
2024**

Nome: Boom Core

Ator principal: Usuário

Interessados:

- **Usuário:** Quer encontrar serviço de suporte técnico para atender em sua comodidade e comprar um produto de hardware.
- **Sistema:** Quer apresentar ao cliente o serviço de suporte técnico delivery e produtos de hardwares.

Descrição sucinta: Ofereça aos seus clientes algo prático de receber suporte técnico especializado no conforto de suas casas ou escritórios. Seja para resolver problemas de software, configurar dispositivos ou até mesmo realizar manutenções preventivas, nossa equipe estará pronta para atender de forma rápida e eficiente.

Pré-condições: O usuário acessa o site "Boom Core" e navega até as barras de "serviço" e "produto", dependendo da escolha do cliente.

Fluxo Básico:

1. O usuário acessa o site "Boom Core".
2. O usuário navega até a página do produto ou serviço desejado.
3. O sistema exibe as informações básicas do produto e serviço, como nome, imagem, breve descrição e valor.
4. O usuário seleciona a opção para ver mais detalhes do produto.
5. O sistema exibe informações detalhadas do produto, como descrição, especificações e opções de compra.
6. O usuário pode optar por comprar ou voltar à página anterior.

Fluxo Alternativo:

- Se o usuário não encontrar as informações desejadas, ele pode buscar pelo produto ou entrar em contato com o atendimento.

Histórico de Alterações

Data	Versão	Alterações
26/02/2024	v0.0	Cabeçalho - Logo
	v0.1	Cabeçalho - Logo estilizado
	v0.2	Cabeçalho - Opção "Produtos" + Estilização
27/02/2024	v0.3	Cabeçalho - Opções "Serviços" e "Atendimentos" + Estilização
	v0.4	Cabeçalho - Barra de pesquisa + Botões de usuário e notificações
	v0.5	Cabeçalho - Estilização
28/02/2024	v0.6	Cabeçalho - Separação responsiva dos lados esquerdo e direito
29/02/2024	v0.7	Organização dos arquivos do projeto
04/03/2024	v0.8	Nova tela de cadastro + Tabela no banco de dados para CONTAS
05/03/2024	v0.9	Comentários no código
06/03/2024	v0.10	Background
07/03/2024	v0.11	Estilização
	v0.12	Organização + Estilização
11/03/2024	v0.13	Sessões
	v0.14	Sessões
12/03/2024	v0.15	Opção "Logout" caso sessão iniciada
14/03/2024	v0.16	Conexão com o banco de dados
17/03/2024	v0.17	Nova tela de login
18/03/2024	v0.18	Validação de credenciais login
21/03/2024	v0.19	Encriptação de senhas
26/03/2024	v0.20	Template de produto
30/03/2024	v0.21	Verificação se usuário ou email já estão sendo utilizados
01/04/2024	v0.22	Nova tabela no banco de dados para PRODUTOS + Iteração dos produtos na página principal
10/03/2024	v0.23	Tela de adicionar novos produtos caso usuário seja "admin"

Sumário

- 01. Requisitos Funcionais.....
- 02. Requisitos Não Funcionais.....
- 03.Caso de Uso Navegação.....
- 04. Matriz de rastreabilidade.....
- 05.Diagramas.....

Lista de Requisitos

- **01.Requisitos Funcionais**

REQ01 – Registro de Usuário			
PRIORIDADE:	Alta	ESTABILIDADE:	Alta
SOLICITANTE:	Usuário	REQ. ORIGEM:	Admin
Descrição:	<p>O site exibe uma tela inicial onde, no canto superior direito, há um ícone de perfil com a opção "Registro". Ao selecionar essa opção, o usuário é redirecionado para a tela de registro, onde deve inserir seu nome, e-mail, senha e confirmar a senha para criar uma conta no sistema.</p> <p>Se os campos obrigatórios inseridos corretamente e quando clicado no botão Enviar, o sistema fará o login e redirecionará o usuário para a tela inicial fazendo a validação do e-mail.</p> <p>Se os campos obrigatórios não forem inseridos corretamente, o sistema mostrará a mensagem “Dados inválidos!”.</p>		

REQ02 – Login de Usuário			
PRIORIDADE:	Alta	ESTABILIDADE:	Alta
SOLICITANTE:	Usuário	REQ. ORIGEM:	Admin
Descrição:	<p>No canto superior direito da tela inicial do site, há um ícone de perfil com a opção "Entrar". Clicando nesse ícone, o usuário é levado à tela de login, onde deve inserir seu e-mail e senha para acessar o sistema.</p> <p>Se os campos obrigatórios inseridos corretamente e quando clicado no botão Enviar, o sistema redirecionará o usuário para a tela inicial.</p> <p>Se os campos obrigatórios não forem inseridos corretamente, o sistema mostrará a mensagem “Dados inválidos!”.</p>		

02. Requisitos não Funcionais

<u>REQN01 – Sistema Web</u>			
PRIORIDADE:	Alta	ESTABILIDADE	Alta
SOLICITANTE:	Usuário	REQ. ORIGEM:	Admin
Descrição:	<p>O sistema Boom Core deverá apresentar uma interface web com alta estabilidade.</p> <p>Deverá conter a logo e o nome da empresa visíveis em todas as páginas. A interface deve incluir uma barra de pesquisa para produtos, facilitando a busca pelos usuários.</p> <p>Além disso, deve conter barras de navegação para os seguintes itens: "Produtos", "Serviços" e "Atendimento", permitindo uma navegação intuitiva e fácil acesso às informações relevantes do site.</p>		

03. Caso de Uso Navegação

<u>REQ01 – Manter Cliente</u>			
PRIORIDADE:	Alta	ESTABILIDADE	Alta
SOLICITANTE:	Usuário	REQ. ORIGEM:	Admin
Descrição:	O sistema exibe tela de inicial. O técnico vende um ou mais serviços/produtos para o usuário		
Pré-condições	O usuário acessa o site "Boom Core" e navega até as seções de "Serviços" e "Produtos", dependendo da escolha do cliente.		
Fluxo Básico	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário acessa o site "Boom Core".2. O usuário navega até a página do produto ou serviço desejado.3. O sistema exibe informações básicas do produto/serviço, como nome, imagem, breve descrição e valor.4. O usuário seleciona a opção para ver mais detalhes.5. O sistema exibe informações detalhadas, como descrição, especificações e opções de compra.		

	6. O usuário pode optar por comprar ou voltar à página anterior.
Fluxo Alternativo	- Se o usuário não encontrar as informações desejadas, ele pode buscar pelo produto ou entrar em contato com o atendimento.

04. Matriz de Rastreabilidade

Requisitos	Caso de Uso	Teste
REQN01 - Registro de Usuário	Criar Conta	Testar Criação de Conta
REQN02 - Login de Usuário	Efetuar Login	Testar Funcionalidade de Login

05. Diagrama de Caso de uso e ER

