****

**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 tecnico para atender em sua comodidade e comprar um produto de hardware.

**• Sistema:** Quer apresentar ao cliente o serviço de suporte tecnico delivery e produtos de hardwares.

**Descrição sucinta:** Ofereça aos seus clientes algo pratico 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 descriçao 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 de compra 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:** | 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.  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.  Se os campos obrigatórios não forem inseridos corretamente, o sistema mostrará a mensagem “Dados inválidos!”. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQ02 – Login de Usuário** | | | |  |
| **PRIORIDADE:** | Alta | **ESTABILIDADE:** | Alta |  |
| **SOLICITANTE:** | Usuário | **REQ. ORIGEM:** | Admin |  |
| **Descrição:** | 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.  Se os campos obrigatórios inseridos corretamente e quando clicado no botão Enviar, o sistema redirecionará o usuário para a tela inicial.  Se os campos obrigatórios não forem inseridos corretamente, o sistema mostrará a mensagem “Dados inválidos!”. | | |

**02. Requisitos não Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQN01 – Sistema Web** | | | |
| **PRIORIDADE:** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE:** | Usuário | **REQ. ORIGEM:** | Admin |
| **Descrição:** | O sistema **Boom Core** deverá apresentar uma interface web com alta estabilidade.  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.  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. | | |

**03. Caso de Uso Navegação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ01 – Manter Cliente** | | | |
| **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 | 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**

