

Guia de Manutenção - Criatividade Sousa

Estrutura Geral do Projeto

Tecnologias Utilizadas

- **React 18** - Framework principal
- **TypeScript** - Tipagem estática
- **Vite** - Build tool e servidor de desenvolvimento
- **Tailwind CSS** - Framework de estilos
- **Shadcn/ui** - Biblioteca de componentes
- **React Router** - Roteamento
- **Lucide React** - Ícones

Estrutura de Pastas

```
src/
├── assets/          # Imagens e recursos estáticos
├── components/     # Componentes React
│   └── ui/          # Componentes base do Shadcn/ui
├── hooks/           # Custom hooks
├── lib/              # Utilitários e configurações
├── pages/           # Páginas da aplicação
├── App.tsx          # Componente raiz
└── main.tsx         # Ponto de entrada
└── index.css        # Estilos globais
```

Arquivos de Configuração

package.json

Localização: package.json **Função:** Define dependências e scripts do projeto

Scripts principais:

- `npm run dev` - Inicia servidor de desenvolvimento
- `npm run build` - Gera build de produção
- `npm run preview` - Visualiza build de produção
- `npm run lint` - Executa linting do código

vite.config.ts

Localização: vite.config.ts **Função:** Configuração do Vite

Configurações importantes:

- Servidor roda na porta 8080
- Alias `@` aponta para `./src`
- Plugin React SWC para performance

tailwind.config.ts

Localização: tailwind.config.ts **Função:** Configuração do Tailwind CSS

Personalizações:

- Cores da marca (teal e dourado)
- Gradientes personalizados
- Animações customizadas
- Variáveis CSS para temas

🎨 Sistema de Cores e Estilos

Paleta de Cores Principal

Arquivo: `src/index.css`

```
/* Cores principais */
--primary: 174 77% 47%;      /* Teal vibrante */
--accent: 38 61% 73%;        /* Dourado */
--secondary: 174 30% 95%;    /* Teal claro */
--background: 0 0% 100%;     /* Branco */
--foreground: 174 20% 15%;   /* Texto escuro */
```

Como Alterar Cores

1. Abra `src/index.css`
2. Modifique as variáveis CSS na seção `:root`
3. Use formato HSL: `hue saturation lightness`
4. As cores se aplicam automaticamente em todo o projeto

📱 Componentes Principais

Header (Cabeçalho)

Arquivo: `src/components/Header.tsx`

Funcionalidades:

- Logo da empresa
- Menu de navegação responsivo
- Botão WhatsApp
- Efeito de scroll (muda aparência ao rolar)

Como modificar:

```
// Alterar itens do menu
const menuItems = [
  { name: "Início", href: "#inicio" },
  { name: "Produtos", href: "#produtos" },
  // Adicione novos itens aqui
];

// Alterar número do WhatsApp
const handleWhatsApp = () => {
  const message = encodeURIComponent("Sua mensagem aqui");
```

```
window.open(`https://wa.me/SEU_NUMERO?text=${message}` , "_blank");
};
```

HeroSection (Seção Principal)

Arquivo: src/components/HeroSection.tsx

Funcionalidades:

- Título principal com gradiente
- Descrição do negócio
- Botão de call-to-action
- Imagem de destaque
- Animações CSS

Como modificar:

```
// Alterar título
<h1 className="text-5xl lg:text-7xl font-bold text-white">
  Seu Novo Título{" "}
  <span className="bg-gradient-to-r from-accent to-yellow-300 bg-clip-text text-transparent">
    Destacado
  </span>
</h1>

// Alterar descrição
<p className="text-xl lg:text-2xl text-white/90">
  Sua nova descrição aqui
</p>
```

ProductsSection (Seção de Produtos)

Arquivo: src/components/ProductsSection.tsx

Funcionalidades:

- Lista de produtos
- Cards com flip animation
- Integração com WhatsApp

Como adicionar produto:

```
const products = [
  {
    image: suaImagem,
    title: "Nome do Produto",
    price: "A partir de R$ XX",
    description: "Descrição do produto",
    category: "Categoria"
  },
];
```

```
// Adicione novos produtos aqui  
];
```

Footer (Rodapé)

Arquivo: `src/components/Footer.tsx`

Funcionalidades:

- Informações da empresa
- Links rápidos
- Redes sociais
- Informações de contato

Como modificar contatos:

```
// Alterar informações de contato  
const contactInfo = [  
  {  
    icon: Phone,  
    text: "(11) 99999-9999",  
    href: "tel:+551199999999"  
  },  
  {  
    icon: Mail,  
    text: "contato@criatividadesousa.com",  
    href: "mailto:contato@criatividadesousa.com"  
  }  
];
```

Gerenciamento de Imagens

Localização

Pasta: `src/assets/`

Como Adicionar Novas Imagens

1. Coloque a imagem na pasta `src/assets/`
2. Importe no componente:

```
import minhaImagem from "@/assets/minha-imagem.jpg";
```

3. Use no JSX:

```
<img src={minhaImagem} alt="Descrição" />
```

Formatos Recomendados

- **JPG/JPEG** - Para fotos de produtos
- **PNG** - Para imagens com transparência

- **SVG** - Para logos e ícones (preferível)

🔗 Sistema de Roteamento

Configuração Principal

Arquivo: `src/App.tsx`

```
<Routes>
  <Route path="/" element={<Index />} />
  <Route path="*" element={<NotFound />} />
</Routes>
```

Como Adicionar Nova Página

1. Crie o componente em `src/pages/`
2. Importe no `App.tsx`
3. Adicione a rota:

```
<Route path="/nova-pagina" element={<NovaPagina />} />
```

📱 WhatsApp Integration

Configuração Atual

Número: 5511999999999 (exemplo)

Como Alterar

Procure por `wa.me/5511999999999` em todos os arquivos e substitua pelo seu número:

```
# Buscar todas as ocorrências
grep -r "5511999999999" src/
```

Personalizar Mensagens

```
// Mensagem padrão
const message = encodeURIComponent("Olá! Gostaria de fazer um pedido 🎁");

// Mensagem específica por produto
const message = encodeURIComponent(`Interesse no produto: ${productName}`);
```

🛠️ Comandos de Desenvolvimento

Iniciar Desenvolvimento

```
npm run dev
# Acesse: http://localhost:8080
```

Build para Produção

```
npm run build  
# Arquivos gerados em: dist/
```

Verificar Código

```
npm run lint
```

🎯 Tarefas Comuns de Manutenção

1. Alterar Informações da Empresa

Arquivos a modificar:

- `src/components/Header.tsx` - Nome no cabeçalho
- `src/components/Footer.tsx` - Informações de contato
- `src/components/HeroSection.tsx` - Descrição principal

2. Adicionar Novo Produto

1. Adicione a imagem em `src/assets/`
2. Importe a imagem em `ProductsSection.tsx`
3. Adicione o produto no array `products`

3. Alterar Cores do Site

1. Abra `src/index.css`
2. Modifique as variáveis CSS em `:root`
3. As mudanças se aplicam automaticamente

4. Modificar Textos

- **Título principal:** `HeroSection.tsx`
- **Descrições:** Cada componente respectivo
- **Menu:** `Header.tsx` - array `menuItems`

5. Atualizar Redes Sociais

Arquivo: `src/components/Footer.tsx`

```
// Alterar links das redes sociais  
<a href="https://instagram.com/SEU_PERFIL">  
<a href="https://facebook.com/SEU_PERFIL">
```

💡 Solução de Problemas Comuns

Erro: "Module not found"

- Verifique se o caminho do import está correto
- Use `@/` para referenciar a pasta `src/`

Imagen não carrega

- Verifique se a imagem está em `src/assets/`
- Confirme se o import está correto
- Verifique o nome do arquivo (case-sensitive)

Estilos não aplicam

- Verifique se as classes Tailwind estão corretas
- Confirme se o arquivo CSS está importado
- Limpe o cache: `npm run dev` (reinicie)

WhatsApp não funciona

- Verifique se o número está no formato correto
- Confirme se a mensagem está codificada
- Teste o link manualmente

Recursos Úteis

- **Tailwind CSS:** <https://tailwindcss.com/docs>
- **Shadcn/ui:** <https://ui.shadcn.com/>
- **Lucide Icons:** <https://lucide.dev/>
- **React Router:** <https://reactrouter.com/>
- **Vite:** <https://vitejs.dev/>

Atualizações e Backup

Antes de Fazer Alterações

1. Faça backup do projeto
2. Teste em ambiente de desenvolvimento
3. Verifique se tudo funciona antes de publicar

Versionamento

- Use Git para controle de versão
- Faça commits frequentes com mensagens descritivas
- Mantenha branches separadas para features

 **Supporte:** Em caso de dúvidas, consulte este guia ou procure ajuda técnica especializada.

 **Última atualização:** Janeiro 2025