

CD Pisos Curitiba - Novas Funcionalidades

Resumo das Implementações

Este projeto foi aprimorado com novas funcionalidades mantendo a identidade visual e estrutura existente, adicionando:

1. Sistema de Pedidos sem Pagamento

Localização: `/src/components/OrderSection.tsx`

Seção ID: `#pedidos`

Características:

- **Formulário estruturado** com validação em tempo real
- **Dados do cliente:** Nome, telefone, email, endereço da obra
- **Detalhes do pedido:** Tipo de piso, área, quantidade, observações
- **Integração WhatsApp:** Formatação automática da mensagem
- **Validação:** Campos obrigatórios (Nome, Telefone, Tipo de Piso)
- **Feedback visual:** Toast notifications para sucesso/erro

Funcionalidades:

- Seleção de tipos de piso (Cerâmicos, Porcelanatos, Argamassas, Combinado)
- Campos intuitivos para área e quantidade
- Observações para detalhes especiais
- Envio automático via WhatsApp com dados organizados

2. Calculadoras Inteligentes

Localização: `/src/components/CalculatorSection.tsx`

Seção ID: `#calculadoras`

2.1 Calculadora de Área

- **Input:** Comprimento e largura em metros
- **Output:** Área total em m²
- **Uso:** Base para outras calculadoras

2.2 Calculadora de Quantidade

- **Input:** Área total, dimensões da peça, margem de segurança
- **Output:** Quantidade de peças e caixas necessárias
- **Margens:** 5% (profissional), 10% (recomendado), 15% (irregular), 20% (iniciante)

2.3 Calculadora de Argamassa

- **Input:** Área e tipo de argamassa
- **Tipos:** AC-I (4,5m²/saco), AC-II (4,0m²/saco), AC-III (3,5m²/saco)
- **Output:** Quantidade de sacos necessários

2.4 Calculadora de Custo

- **Input:** Tipo de piso, área, preço por m², quantidade de argamassa
- **Output:** Estimativa total de custos

- **Disclaimer:** Valores aproximados, orçamento oficial necessário

Recursos Especiais:

- **Interface em abas** para organização
- **Cálculos em tempo real**
- **Compartilhamento via WhatsApp** para cada calculadora
- **Valores pré-preenchidos** baseados em tipos selecionados
- **Formatação brasileira** de números e moeda

✓ 3. Catálogo Aprimorado

Localização: `/src/components/ProductsSection.tsx` (atualizado)

Melhorias:

- **Sistema de abas** (Benefícios + Técnico)
- **Especificações técnicas detalhadas:**
- **Pisos Cerâmicos:** Dimensões, absorção (10-20%), uso, cobertura
- **Porcelanatos:** Dimensões grandes, baixa absorção (<0,5%), todos ambientes
- **Argamassas:** Tipos AC-I/II/III, rendimento, embalagem, tempo de cura

✓ 4. Navegação e Integração

Localização: `/src/components/Header.tsx` e `/src/pages/Index.tsx`

Atualizações:

- **Menu expandido:** Adicionadas “Calculadoras” e “Pedidos”
- **Mapeamento correto** de seções para scroll suave
- **Ordem otimizada:** Produtos → Calculadoras → Pedidos → Processo
- **Responsividade mantida** em todos os dispositivos

Como Usar

Para Clientes:

1. **Navegue** pelos produtos e veja especificações técnicas
2. **Use as calculadoras** para estimar necessidades
3. **Preencha o formulário** de pedido com dados calculados
4. **Receba atendimento** via WhatsApp com informações organizadas

Para a Empresa:

1. **Receba pedidos estruturados** via WhatsApp
2. **Tenha dados técnicos** para orçamentos precisos
3. **Mantenha processo educativo** com calculadoras
4. **Converta mais leads** com ferramentas úteis

Integração WhatsApp

Número: (41) 99619-0069

Mensagens Formatadas:

- **Pedidos:** Dados completos do cliente e especificações

- **Calculadoras:** Resultados detalhados de cada cálculo
- **Produtos:** Links diretos para orçamentos específicos

Design e UX

Mantido:

- **Identidade visual** com cores da marca
- **Componentes shadcn/ui** existentes
- **Responsividade** completa
- **Performance** otimizada

Adicionado:

- **Interfaces intuitivas** com ícones descritivos
- **Feedback visual** imediato
- **Validações inteligentes**
- **Organização em abas** para melhor UX







Tecnologias Utilizadas

- **React 18** com TypeScript
- **Vite** para build e desenvolvimento
- **Tailwind CSS** para estilização
- **shadcn/ui** para componentes
- **Lucide React** para ícones
- **Sonner** para notifications
- **React Hook Form** para formulários

Estrutura de Arquivos

```
src/
├── components/
│   ├── CalculatorSection.tsx    # Calculadoras inteligentes
│   ├── OrderSection.tsx        # Sistema de pedidos
│   ├── ProductsSection.tsx     # Catálogo aprimorado
│   └── Header.tsx              # Navegação atualizada
├── pages/
│   └── Index.tsx               # Página principal integrada
└── assets/                     # Imagens existentes mantidas
```

Status do Projeto

-  **Sistema de Pedidos** - Implementado e funcional
-  **Calculadoras** - 4 calculadoras operacionais
-  **Catálogo Técnico** - Especificações detalhadas
-  **Integração WhatsApp** - Mensagens formatadas
-  **Navegação** - Menu atualizado e responsivo
-  **Testes Locais** - Projeto rodando em localhost:3000

Próximos Passos

1. **Deploy em produção** para ambiente live
 2. **Testes de usuário** para validação de UX
 3. **Ajustes finos** baseados em feedback
 4. **Otimizações** de performance se necessário
 5. **Analytics** para medir conversões
-

Desenvolvido com foco na experiência do usuário e conversão de leads para CD Pisos Curitiba.