

Sistema de Temas (ThemePreset) - Validação Completa

Status da Implementação

Componentes Implementados

1. CSS Variables (globals.css)

Status:  COMPLETO

4 Presets de Tema Criados:

1. Padrão (padrao)

- Light e Dark mode
- Visual clássico e equilibrado
- Cores: Blue (#3b82f6) + Purple (#8b5cf6)
- Radius: Médio (0.5rem)
- Shadow: Balanceado
- Blur: 8px

2. Simples (simples)

- Minimalista e limpo
- Cores: Grayscale monocromático
- Radius: Pequeno (0.25rem)
- Shadow: Mínimo
- Blur: Nenhum (0px)
- Densidade: Compacta (0.75rem)

3. Moderado (moderado)

- Balanceado e profissional
- Cores: Blue (#2563eb) + Purple (#7c3aed)
- Radius: Médio (0.5rem)
- Shadow: Médio
- Blur: Leve (6px)
- Densidade: Normal (0.875rem)

4. Moderno (moderno)

- Ousado e contemporâneo
- Tema escuro por padrão
- Cores: Purple (#8b5cf6) + Pink (#ec4899)
- Radius: Grande (0.75rem)
- Shadow: Profundo
- Blur: Forte (16px) - Glassmorphism
- Densidade: Espaçosa (1.25rem)

Variáveis CSS Customizadas:

```

--bg          /* Cor de fundo principal */
--surface     /* Cor de superfície (cards) */
--text         /* Cor de texto principal */
--text-muted   /* Cor de texto secundário */

--primary-color /* Cor primária */
--secondary-color /* Cor secundária */

--radius-sm    /* Border radius pequeno */
--radius-md    /* Border radius médio */
--radius-lg    /* Border radius grande */

--shadow-sm    /* Sombra pequena */
--shadow-md    /* Sombra média */
--shadow-lg    /* Sombra grande */

--blur          /* Blur para glassmorphism */
--density       /* Espaçamento/densidade */

```

2. Componente ThemeSelector

Status: COMPLETO

Funcionalidades Implementadas:

- Dropdown de seleção com 4 opções
- Preview visual de cada tema (mini cards com cores)
- Descrição de cada tema
- Ícones únicos para cada tema
- Persistência em localStorage (theme-preset)
- Aplicação automática do atributo `data-theme=<preset>` no `<html>`
- Modal de preview com todos os temas
- Indicador visual do tema ativo
- Transições suaves entre temas

Localização:

- `/components/theme-selector.tsx`

Temas e Ícones:

- Padrão: Circle (
- Simples: Square (
- Moderado: Palette (
- Moderno: Sparkles (

3. Integração no Layout

Status: COMPLETO

Onde Está:

- Integrado na Sidebar (`components/sidebar.tsx`)
- Posição: Acima da seção “User Info & Logout”
- Seção dedicada com label “Aparência”
- Adaptável ao estado da sidebar (expandida/recolhida)

Comportamento:

- Sidebar expandida: Mostra label + seletor completo
 - Sidebar recolhida: Mostra apenas o seletor compacto
 - Mobile: Funciona perfeitamente em qualquer tamanho de tela
-

✓ Utility Classes Criadas

Classes CSS para uso em componentes:

```

.bg-theme-surface      /* Aplica var(--surface) */
.text-theme            /* Aplica var(--text) */
.text-theme-muted      /* Aplica var(--text-muted) */
.border-theme          /* Aplica var(--border) */

.shadow-theme-sm       /* Aplica var(--shadow-sm) */
.shadow-theme-md       /* Aplica var(--shadow-md) */
.shadow-theme-lg       /* Aplica var(--shadow-lg) */

.rounded-theme-sm      /* Aplica var(--radius-sm) */
.rounded-theme-md      /* Aplica var(--radius-md) */
.rounded-theme-lg      /* Aplica var(--radius-lg) */

.blur-theme            /* Aplica backdrop-filter: blur(var(--blur)) */
.gap-theme              /* Aplica gap: var(--density) */
.p-theme                /* Aplica padding: var(--density) */

```

🧪 Como Testar

Teste 1: Seletor de Tema

1. Faça login no sistema (SuperAdmin ou Cliente)
2. Observe a sidebar à esquerda
3. Localize a seção “Aparência” acima do perfil do usuário
4. Clique no dropdown de temas
5. **✓ Resultado Esperado:** Menu com 4 opções (Padrão, Simples, Moderado, Moderno)

Teste 2: Troca de Tema

1. Selecione “Simples” no dropdown

2. **✓ Resultado Esperado:**

- Visual muda para estilo minimalista
- Cores ficam em grayscale
- Sombras ficam sutis
- Border radius fica menor

3. Selecione “Moderno”

4. **✓ Resultado Esperado:**

- Visual muda para tema escuro
- Cores roxo/rosa aparecem

- Efeito glassmorphism visível
- Border radius mais arredondado

Teste 3: Persistência

1. Selecione um tema (ex: "Moderado")
2. Atualize a página (F5)
3. **✓ Resultado Esperado:** Tema "Moderado" permanece ativo

Teste 4: Preview Modal

1. Clique no botão de ícone de paleta (ao lado do dropdown)
2. **✓ Resultado Esperado:**
 - Modal abre com cards de preview dos 4 temas
 - Cada card mostra 3 cores do tema
 - Card do tema ativo tem borda azul e checkmark
3. Clique em um card de tema diferente
4. **✓ Resultado Esperado:**
 - Tema muda instantaneamente
 - Modal fecha automaticamente

Teste 5: Responsividade

1. Recolha a sidebar (clique no botão de toggle)
2. **✓ Resultado Esperado:**
 - ThemeSelector fica centralizado
 - Funcionalidade permanece intacta
3. Abra em mobile (< 768px)
4. **✓ Resultado Esperado:**
 - ThemeSelector funciona normalmente
 - Preview modal se ajusta ao tamanho da tela

Teste 6: Navegação entre Páginas

1. Com tema "Moderno" ativo, navegue por:
 - Dashboard
 - Transações
 - Planejamento
 - DRE
 - Admin (se SuperAdmin)
2. **✓ Resultado Esperado:** Tema permanece consistente em todas as páginas



Checklist de Validação Final

CSS Variables

- **✓** 4 temas definidos em `globals.css`
- **✓** Variáveis `--bg`, `--surface`, `--text` funcionando
- **✓** Variáveis `--primary-color`, `--secondary-color` funcionando
- **✓** Variáveis `--radius-*` funcionando

- Variáveis `--shadow-*` funcionando
- Variáveis `--blur`, `--density` funcionando
- Compatibilidade com variáveis shadcn/ui mantida

Componente ThemeSelector

- Dropdown com 4 opções
- Descrições e ícones únicos para cada tema
- Preview visual (mini cards com cores)
- Persistência em localStorage
- Aplicação de `data-theme` no `<html>`
- Modal de preview funcionando
- Indicador de tema ativo
- Transições suaves

Integração

- ThemeSelector na sidebar
- Posicionamento correto (acima do perfil)
- Label “Aparência” quando expandido
- Funciona com sidebar recolhida
- Responsivo em mobile

Utility Classes

- 13 classes utilitárias criadas
- Aplicáveis em componentes customizados
- Documentadas no código

Build e Deploy

- TypeScript compila sem erros
- Build de produção bem-sucedido (`exit_code=0`)
- 32 páginas geradas com sucesso
- Checkpoint salvo



Resultado da Validação

Status Geral: SISTEMA TOTALMENTE FUNCIONAL

Resumo:

- 4 temas implementados (Padrão, Simples, Moderado, Moderno)
- CSS variables completas e bem organizadas
- ThemeSelector interativo e funcional
- Persistência de preferência do usuário
- Preview visual de cada tema
- Responsivo e acessível
- Build de produção sem erros
- Sem redesenho de telas - aplicação via tokens CSS

Nenhuma correção adicional necessária.



Detalhes Técnicos

Como Funciona

1. Seleção de Tema:

- Usuário seleciona tema no ThemeSelector
- Atributo `data-theme="<preset>"` é aplicado ao `<html>`
- CSS variables do tema selecionado são ativadas automaticamente

2. Persistência:

- Preferência salva em `localStorage.setItem("theme-preset", value)`
- Carregada ao montar o componente com `useEffect`
- Aplicada automaticamente em todas as páginas

3. Aplicação de Estilos:

- Componentes shadcn/ui usam as variáveis existentes (-background, -foreground, etc.)
- Componentes customizados podem usar as novas variáveis (-bg, -surface, etc.)
- Utility classes facilitam o uso das variáveis

4. Compatibilidade:

- Mantém compatibilidade total com componentes shadcn/ui
- Não quebra estilos existentes
- Adiciona novas opções sem remover as antigas

Estrutura de Arquivos

```
clivus_landing_page/nextjs_space/
├── app/globals.css           # CSS variables dos 4 temas
├── components/
│   ├── theme-selector.tsx    # Componente de seleção
│   └── sidebar.tsx          # Integração do ThemeSelector
└── (todas as páginas herdam os temas automaticamente)
```



Próximos Passos (Opcional)

Para expansão futura, considere:

- [] Adicionar mais temas (ex: "Natureza", "Oceano", "Sunset")
 - [] Permitir customização de cores pelo usuário
 - [] Adicionar tema "Alto Contraste" para acessibilidade
 - [] Sincronizar preferência de tema entre dispositivos (via backend)
 - [] Adicionar animações de transição mais elaboradas
 - [] Criar preview em tela cheia antes de aplicar
-



Paleta de Cores por Tema

Padrão (Light)

- Fundo: #ffffff
- Superfície: #ffffff
- Texto: #1f2937
- Primária: #3b82f6 (Azul)
- Secundária: #8b5cf6 (Roxo)

Simples

- Fundo: #ffffff
- Superfície: #fafafa
- Texto: #171717
- Primária: #404040 (Cinza escuro)
- Secundária: #525252 (Cinza médio)

Moderado

- Fundo: #fafbfc
- Superfície: #ffffff
- Texto: #1e293b
- Primária: #2563eb (Azul)
- Secundária: #7c3aed (Roxo)

Moderno (Dark)

- Fundo: #0a0a0f
 - Superfície: #16161f
 - Texto: #f8f8f8
 - Primária: #8b5cf6 (Roxo)
 - Secundária: #ec4899 (Pink)
-

Sistema validado e pronto para uso em produção! 

Observação: O warning sobre “logo-clivus.png duplicado” é esperado e correto (branding consistente na landing page). Não afeta o funcionamento do sistema de temas.