



Componentes e Padrões de Usabilidade para Página de Features - Versão Detalhada

Este documento apresenta uma descrição detalhada de cada componente e padrão de usabilidade recomendados para a página de features da plataforma Global Coffee, incluindo exemplos de código e explicações técnicas.

1. Hero Section com Seletor de Persona

Descrição

Seção inicial da página que permite ao usuário selecionar sua persona para personalizar a experiência. Cada persona é representada por um card com avatar, título e descrição curta.

Objetivo

- Facilitar a identificação do usuário com seu perfil
- Direcionar o conteúdo e funcionalidades relevantes
- Melhorar a usabilidade e engajamento inicial

Exemplo de Código

```
<HeroSection>
  <PersonaSelector>
    <PersonaCard
      avatar="/jose-avatar.svg"
      title="Pequeno Produtor"
      description="Simplicidade e suporte"
      onClick={() => setPersona("small")}
    />
    <PersonaCard
      avatar="/roberto-avatar.svg"
      title="Médio Produtor"
      description="Gestão e análise"
      onClick={() => setPersona("medium")}
    />
    <PersonaCard
      avatar="/ana-avatar.svg"
      title="Jovem Inovador"
      description="Tecnologia e sustentabilidade"
      onClick={() => setPersona("innovative")}
    />
  </PersonaSelector>
</HeroSection>
```

Usabilidade

- **Progressive Disclosure:** Exibe apenas as features relevantes após seleção
 - **Recognition Over Recall:** Uso de imagens e textos claros para reconhecimento
 - **Fitts's Law:** Botões e cards grandes para fácil clique
 - **Acessibilidade:** ARIA roles e labels para leitores de tela
-

2. Feature Cards com Microinterações

Descrição

Cards que destacam funcionalidades principais com ícones, títulos, descrições e animações sutis para chamar atenção.

Objetivo

- Apresentar funcionalidades de forma visual e atraente
- Melhorar a compreensão rápida das features
- Incentivar interação com animações e feedback visual

Exemplo de Código

```
<BentoGrid>
  <FeatureCard
    size="large"
    icon={<CloudIcon />}
    title="Alertas Climáticos"
    description="Proteção contra eventos adversos"
    status="new"
    animation="pulse"
  >
    <LiveWeatherWidget />
  </FeatureCard>

  <FeatureCard size="medium">
    <PriceChart realtime />
  </FeatureCard>
</BentoGrid>
```

Microinterações CSS

```
.feature-card:hover {
  transform: translateY(-4px);
  box-shadow: 0 20px 40px rgba(139, 69, 19, 0.15);
  transition: all 0.3s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);
}
```

```

@keyframes pulse-badge {
  0%,
  100% {
    transform: scale(1);
  }
  50% {
    transform: scale(1.1);
  }
}

.skeleton {
  background: linear-gradient(90deg, #f0f0f0 25%, #e0e0e0 50%, #f0f0f0
75%);
  animation: shimmer 2s infinite;
}

```

3. Interactive Comparison Table

Descrição

Tabela comparativa que permite ao usuário comparar planos ou features, destacando o plano recomendado.

Objetivo

- Facilitar a decisão do usuário
- Mostrar claramente diferenças entre planos
- Usar elementos visuais para guiar a escolha

Exemplo de Código

```

<ComparisonTable>
  <ComparisonHeader>
    <PlanColumn
      name="Básico"
      price="Gratuito"
      targetPersona="José Silva"
      highlighted={false}
    />
    <PlanColumn
      name="Profissional"
      price="R$ 49/mês"

```