**Breadcrumbs**

**🔹 O que são?**

**Breadcrumbs** (ou "trilhas de navegação") são elementos de interface que mostram ao usuário o caminho percorrido até a página atual dentro da estrutura de um site. Eles funcionam como uma espécie de **mapa de navegação**, geralmente localizados no topo da página, abaixo do menu principal.

**Exemplo:**

Início > Produtos > Eletrônicos > Smartphones > iPhone 15

**🔹 Quais os tipos de Breadcrumbs?**

1. **Hierárquico (ou de localização):**
   * Mostra a posição da página dentro da estrutura do site.
   * Exemplo: Início > Blog > Marketing > SEO
2. **Baseado em histórico (ou de caminho):**
   * Mostra o caminho real que o usuário percorreu até a página atual.
   * Exemplo: Início > Página A > Página B > Página Atual
   * Pouco usado porque pode ser confuso em navegações não-lineares.
3. **Baseado em atributos (ou dinâmico):**
   * Muito usado em e-commerces. Exibe filtros ou atributos selecionados.
   * Exemplo: Início > Roupas > Masculino > Tamanho G > Cor Azul

**🔹 Qual a importância dos Breadcrumbs?**

* **Melhora a navegação:** Facilita o retorno a seções anteriores sem usar o botão "voltar".
* **Melhora a experiência do usuário (UX):** Deixa o usuário mais orientado e reduz frustrações.
* **Ajuda no SEO:** Os mecanismos de busca (como Google) utilizam breadcrumbs para entender a estrutura do site, e podem até exibi-los nos resultados de pesquisa.
* **Reduz a taxa de rejeição:** Usuários se perdem menos e permanecem mais tempo no site.

**🔹 Quando usar?**

* Sites com **muita hierarquia** ou **várias camadas de conteúdo** (como e-commerces, blogs, sites institucionais grandes).
* Quando o usuário pode se **beneficiar de um caminho de retorno rápido**.
* Não é essencial para sites com **estrutura simples** ou **poucas páginas**.

**🔹 Quais os cuidados ao implementar Breadcrumbs?**

* ✅ **Consistência:** Use a mesma estrutura em todas as páginas.
* ✅ **Hierarquia clara:** Os nomes e links devem refletir corretamente a estrutura do site.
* ✅ **Não confundir com navegação principal:** Breadcrumbs são complementares, não substituem menus.
* ✅ **Responsividade:** Deve funcionar bem em dispositivos móveis.
* ❌ **Evitar sobrecarga de informação:** Não exagere com muitos níveis desnecessários.
* ❌ **Evite breadcrumbs baseados em histórico em sites complexos:** Podem confundir o usuário.