

Introdução ao Plone

O que é o Plone

O **Plone** é um **sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS)** *open-source* e altamente seguro, construído sobre a plataforma **Zope** (em Python). Ele é projetado para criar e gerenciar sites, portais, intranets e aplicações web complexas de forma eficiente, combinando flexibilidade, personalização e robustez.

Principais Características do Plone:

1. Segurança Reconhecida:

- Um dos CMS mais seguros do mercado, com auditorias regulares e compliance com padrões como GDPR e Acessibilidade (WCAG).
- Usado por governos, instituições educacionais e empresas que exigem alto nível de proteção de dados (ex: [NASA](#), ONU).

2. Interface Intuitiva:

- Painel de administração amigável, com arrastar-e-soltar, edição visual (WYSIWYG) e organização hierárquica de conteúdo.

3. Multiplataforma e Escalável:

- Funciona em servidores Linux, Windows e macOS.
- Suporta milhões de páginas e alto tráfego com configurações adequadas.

4. Customização Avançada:

- Baseado em **Python**, permite desenvolvimento flexível.
- Suporte a *add-ons* (produtos extras) para funcionalidades como e-commerce, formulários, integração com ERP, etc.

5. Workflow e Colaboração:

- Controle de versões, aprovações em múltiplos estágios e gestão de usuários com papéis específicos (ex: editores, revisores).

6. Acessibilidade:

- Atende a padrões internacionais de acessibilidade, ideal para instituições públicas e projetos inclusivos.

Para que o Plone é usado?

- **Sites Corporativos:** Portais de empresas, intranets e extranets.
- **Governo Eletrônico:** Portais governamentais (ex: [Portal da Transparência](#) no Brasil).
- **Educação:** Plataformas para universidades e bibliotecas digitais.

- **Aplicações Web:** Sistemas de gerenciamento de documentos, catálogos de produtos e bases de conhecimento.

Revision #6

Created 25 March 2025 18:40:38 by Wilglison

Updated 25 March 2025 19:53:33 by Wilglison