



Aula 22

**Desenvolver Aplicações
Para Websites**



Content Management System (CMS)

Content Management System (CMS)

- Sistema de gerenciamento de conteúdo
- Um software que fornece as ferramentas para o usuário construir um site, sem a necessidade de ter conhecimentos de códigos de programação

Content Management System (CMS)

- Possui interfaces muito amigáveis, permitindo que qualquer pessoa gerencie e publique conteúdos
- O usuário apenas precisa baixar ou comprar modelos e extensões com os códigos prontos, eliminando o trabalhoso processo de construir um site usando códigos de HTML e JavaScript

Content Management System (CMS)

- CMS é a melhor solução para quem deseja iniciar um site, mas tem conhecimento limitado ou pouco recurso para contratar um profissional

Content Management System (CMS)

- A estrutura base de um sistema CMS é formada por dois componentes
 - Content Management Application (CMA)
 - Aplicativo de gerenciamento de conteúdo
 - Content Delivery Application (CDA)
 - Aplicativo de entrega de conteúdo

Content Management System (CMS)

- Content Management Application (CMA)
 - É a parte visual do CMS
 - É onde o usuário define todo o conteúdo da aplicação
 - Realiza todas as postagens, ou adição de produtos no catálogo
 - O usuário deve apenas preencher os “campos” para montar uma publicação que irá para o site

Dashboard

Posts

All Posts

Add New

Categories

Tags

Media

Pages

Comments

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings

Collapse menu

Add New Post

Enter title here

Add Media

Visual

Text

B *I* ABC           

Path: p

Word count: 0

Excerpt

Send Trackbacks

Custom Fields

Discussion

Screen Options

Help

Publish

Save Draft

Preview

Status: Draft [Edit](#)Visibility: Public [Edit](#)Publish immediately [Edit](#)

Move to Trash

Publish

Format

☒ Standard☐ Aside☐ Image☐ Video☐ Audio☐ Quote☐ Link☐ Gallery

Categories

All Categories [Most Used](#)☐ Uncategorized[+ Add New Category](#)

Tags

Content Management System (CMS)

- Content Delivery Application (CDA)
 - Se trata da parte de funcionalidade do CMS
 - É responsável por receber todas as informações que o usuário forneceu no CMA, e disponibilizar para uso da aplicação

Content Management System (CMS)

- Por padrão, com um CMS você pode criar posts, páginas e modificar a aparência do site
- A maioria dos CMS permitem que você adicione funcionalidades extras em forma de extensões, plugins e temas

Content Management System (CMS)

- Recursos adicionais como SEO, segurança, formulários de contato e de cadastro ou galerias de imagem precisam ser adicionados separadamente
- A ideia por trás dessa estrutura é que diferentes sites possuem necessidades diferentes, permitindo que você tenha somente o que seu site realmente precisa

Content Management System (CMS)

- Prós
 - Não é necessário conhecimento em programação para usar um CMS
 - Fácil instalação e atualização tanto do CMS quanto de plugins, temas e extensões
 - Você pode adicionar funcionalidades extras com a ajuda de plugins e extensões, como SEO, segurança, newsletters, ícones de redes sociais e lojas virtuais

Content Management System (CMS)

- Prós
 - Funcionalidades de gerenciamento de usuário, você pode facilmente determinar as funções de cada usuário, como inscrito, autor, editor e administrador
 - A maioria dos CMS possuem uma grande comunidade, incluindo fóruns de suporte, chats online, canais no Slack, grupos de encontro e mais

Content Management System (CMS)

- Prós
 - Os CMS possuem uma boa documentação, Você tem acesso a documentos online, páginas de FAQ, descrição de temas e plugins, tutoriais e vídeos
 - A maioria dos CMS são grátis, então você só precisa pagar pelo domínio e hospedagem

Content Management System (CMS)

- **Contras**
 - Os temas prontos muitas vezes são bastante genéricos. Mesmo que sejam customizáveis, se você escolher um tema popular é possível encontrar vários sites com o estilo semelhante
 - Sites criados com CMS são menos flexíveis do que sites criados com códigos. Se você precisar de alguma funcionalidade específica que não tenha plugin, provavelmente vai precisar contratar um programador para implementá-la

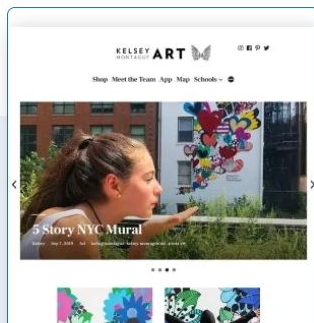
Content Management System (CMS)

- **Contras**
 - Já os sites criados com CMS populares são alvos de hackers. Mas os riscos de segurança podem ser diminuídos significativamente com ajuda de plugins
 - Os CMS também podem deixar os sites lentos. Suas páginas geralmente demoram mais para carregar do que as criadas com código. Na maioria dos casos você precisa usar plugins e extensões para melhorar o tempo de carregamento das páginas

Desejamos boas-vindas ao criador de sites mais popular do mundo.

43% da Web é construída em WordPress. O WordPress é mais usado por blogueiros, pequenos negócios e empresas da Fortune 500 do que todas as outras opções combinadas. Junte-se a milhões de pessoas que usam o WordPress.com.

Crie seu site



Visão geral do produto > CMS Hub



CMS Hub®

Sistema de gerenciamento de conteúdo gratuito

Comece de graça

Peça uma demonstração

Descrição do produto



Visão geral sobre o preço



Recursos



CONQUISTOU A CONFIANÇA DE





Download

Launch

[Home](#) [About Joomla!](#) [Benefits & Features](#) [Joomla! 4](#) [News](#) [Contribute](#) [Press Enquiries](#)

The Flexible Platform Empowering Website Creators

Joomla! is an award-winning content management system (CMS), which enables you to build web sites and powerful online applications.



Download Joomla!

Download and install Joomla! in your own server or development environment.

[Download Joomla! →](#)



Use Joomla!

Spin up a free and fully functional Joomla website on launch.joomla.org.

[Launch Joomla! →](#)



Learn Joomla!

Learn how to manage a Joomla website with free video training classes.

[Learn Joomla! →](#)



Joomla! Announcements

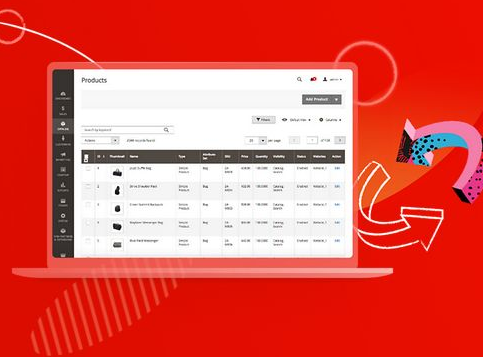
Joomla 4.2 Release Candidate 1 - Help Make it Stable

The Joomla Project is pleased to announce the availability of the first Joomla 4.2 Release Candidate for testing

ECOMMERCE SOFTWARE

Magento is now Adobe Commerce

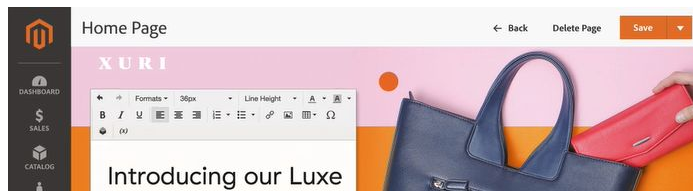
Build multi-channel commerce experiences for B2B and B2C customers on a single platform. From catalog to payment to fulfillment, our future-proof technology gives you a commerce platform that's endlessly flexible, extensible, and scalable.

[Take a product tour](#)
[Watch the Adobe Commerce overview](#)


SEPTEMBER 13–14, 2022

Join Experience Makers Live.

Learn how to make the digital economy personal at our free virtual event.

[Register now](#)
[Page Builder](#)
[Product Recommendations](#)
[Inventory management](#)
[Integrated B2B](#)
[Reporting](#)
[Extensions](#)


Site content and promotion made easy

- Create content with an easy-to-use interface
- Personalize for specific customer segments
- Update pages quickly

Encontre o domínio certo para o seu site

Escolha um domínio personalizado e crie um site profissional, tudo em um só lugar.

Comece já

Domínios seguros



https://www.ceramicaszoeey.com



INÍCIO

LOJA

BLOG

CONTATO

CERÂMICAS
ZOEY

Coleção 2020 →



www.ceramicaszoeey .COM

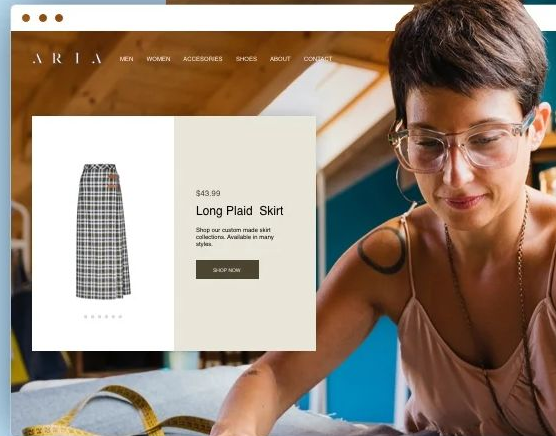


.ORG

WOOCOMMERCE ONLINE STORES

Open your online store and welcome the world.

Build, promote and start selling from a secure online store backed by the powerful tools of WooCommerce.

[Start Your Store](#)

Start selling with confidence.

Set your online store up for success with the perfect mix of e-commerce tools, plugins, security and expert guidance.

Publique sobre o que você adora, do seu jeito

Crie um blog lindo e exclusivo facilmente.

CRIAR UM BLOG



Aventuras da nossa família



Domingo, 3 de julho de 2016

Fim de semana em família





Exercício

<http://gg.gg/SenacCMS>