

Unidade 3

Roteiro Aula Prática



Desenvolvimento de e-commerce com CMS

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA

NOME DA DISCIPLINA: **Desenvolvimento de e-commerce com CMS**

Unidade 3

Seção 3.3

OBJETIVOS

Definição dos objetivos da aula prática:

Realizar o download e instalação do wordpress em um servidor local;
Realizar a instalação do plugin “woocommerce” ao wordpress;
Configurar uma loja utilizando o painel administrativo;
Realizar o cadastramento de alguns itens iniciais para uma loja padrão;
Estilizar a página inicial;
Testar a aplicação desenvolvida.

INFRAESTRUTURA

Instalações:

Laboratório de Informática

Materiais de consumo:

Descrição	Quantid. de materiais por procedimento/atividade
Não se aplica.	

Software:

Sim (X) Não ()

Em caso afirmativo, qual? XAMPP e Wordpress.

Pago () Não Pago (X)

Tipo de Licença: Gratuita.

Descrição do software:

Wordpress: plataforma de publicação de código aberto, popular para criação e gerenciamento de sites e blogs.

XAMPP: pacote de software gratuito e de código aberto que fornece um ambiente de desenvolvimento web.

Equipamento de Proteção Individual (EPI):

Não se aplica.

PROCEDIMENTOS PRÁTICOS

Procedimento/Atividade Nº 1

Atividade proposta:

Configurar o ambiente de instalação para o *framework* Woocommerce (wordpress), instalar o mesmo e realizar as configurações iniciais de uma loja padrão: inserção de categorias, produtos, configuração de métodos de pagamento, entrega e estilização da página inicial.

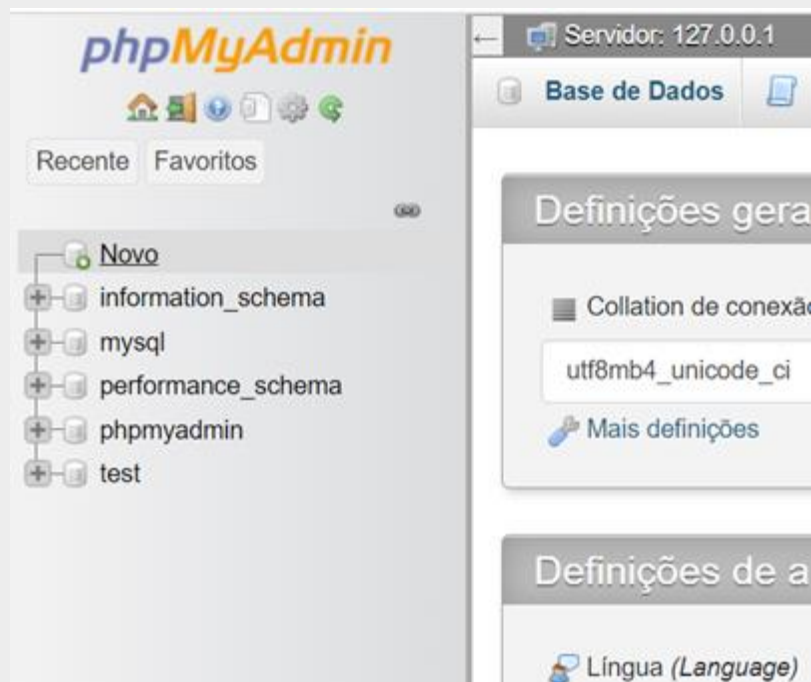
Procedimentos para a realização da atividade:

Para a realização desta aula pratica você deverá ter o software ter o XAMPP instalado no seu computador.

Faça o download e instale na sua máquina: <https://www.apachefriends.org/download.html>.

1. Localize o local onde o XAMPP foi instalado no seu computador e crie uma pasta com o nome “woocommerce” dentro do caminho “xampp\htdocs”.
2. Faça o download do Wordpress: <https://wordpress.org/download/>
3. Descompacte o arquivo e copie o seu conteúdo para dentro da pasta “woocommerce”.
4. Procure pelo aplicativo Xampp Control Panel e execute o mesmo. Clique em “start” tanto para a opção “Apache” quanto “MySQL”. Seu servidor *localhost* estará ativo e você poderá utiliza-lo.
5. No seu navegador digite o endereço <http://localhost/phpmyadmin/>.
6. No menu à esquerda selecione a opção “New” para criar um novo banco de dados, conforme demonstrado na Figura 1:

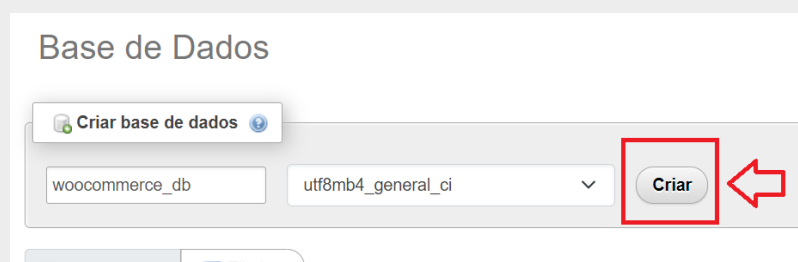
Figura 1 - painel phpmyadmin



Fonte: Elaborada pelo autor.

7. Vamos criar um banco de dados com o nome “woocommerce_db”:

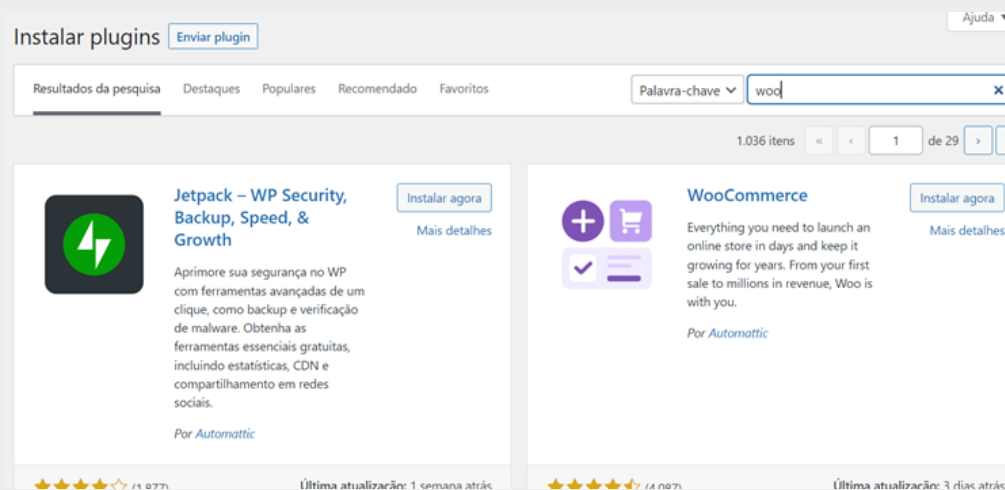
Figura 2 - criação da base de dados



Fonte: Elaborada pelo autor.

8. Agora abra o navegador e digite o endereço <http://localhost/woocommerce>.
9. Siga os passos da instalação:
 - a. Lembre-se de inserir o nome correto do banco de dados apenas criado: “woommerce_db”;
 - b. O usuário do banco de dados costuma ser “root” por *default*, e a senha costuma ficar vazia;
 - c. Insira o título do site, usuário e senha à sua escolha;
10. Terminada a instalação, acesse o painel, conforme sugerido, utilizando o usuário e senha escolhidos.
11. Acesse o menu “Plugins > Adicionar novo” e pesquise por “WooCommerce”.

Figura 3 - instalação *plugins*



Fonte: Elaborada pelo autor.

12. Selecione a opção “Instalar agora” e, após instalado, selecione a opção “Ativar”;
13. Insira os detalhes da loja, escolha um setor onde sua loja irá operar, os tipos de produtos e uma quantidade aproximada de produtos que sua loja irá vender.
14. Clique em continuar e aguarde.
15. Assim que o painel administrativo reaparecer, selecione a opção “WooCommerce”:
 - a. Insira pelo menos 3 novos produtos:
 - i. Insira um nome para o produto;
 - ii. Insira um descrição para o produto;
 - iii. Insira um preço para o produto;
 - iv. Insira a quantidade em estoque;
 - v. Insira as dimensões (importante para serviços de cálculo de frete);
 - vi. Insira pelo menos uma imagem;
 - vii. Clique em Publicar;
 - b. Crie pelo menos 1 nova categoria:
 - i. Dê um nome e um *slug* (nome que aparecerá na URL)
 - ii. Insira uma imagem;
 - iii. Insira uma descrição breve;
 - c. Defina um método de Pagamento, uma sugestão é selecionar a opção “Começar a Usar” do método de pagamento “PayPal”:
 - i. Aguarde a instalação;

- ii. Selecione a opção “Test payments with PayPal sandbox” ou simplesmente selecione a opção “Activate PayPal” se desejar;
- iii. Insira as informações requeridas;

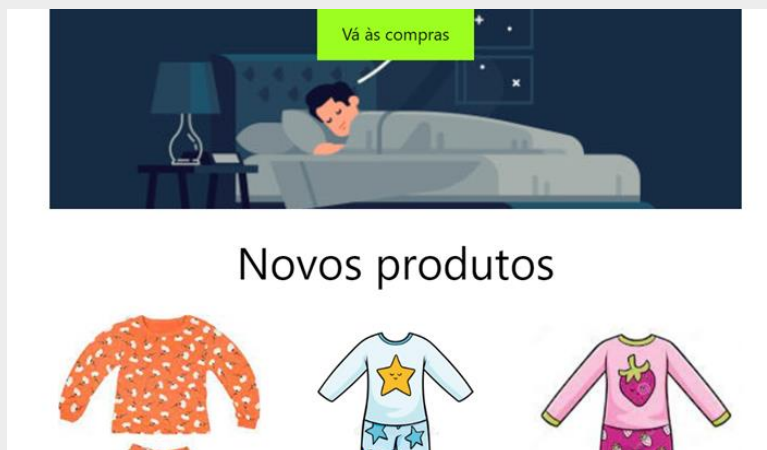
(Para voltar ao passo a passo, basta selecionar o menu “WooCommerce”)

- d. Habilite o meio de pagamento PayPal e/ou outros.
- e. Na opção adicionar taxas, escolha “Eu não combro impostos sobre vendas”.
- f. Adicione custos à sua entrega, i.e.: 5 reais.
- g. Adicione uma logo.

16. Personalize sua página inicial.

17. Teste a aplicação.

Figura 4 - Resultado [1]



Fonte: Elaborada pelo autor.

Figura 5 - Resultado [2]



Fonte: Elaborada pelo autor.

Checklist:

1. Aquisição e inicialização do aplicativo Xampp;
2. Criação do banco de dados da loja;
3. *Download* e instalação do *framework* wordpress;
4. Instalação do *plugin* woocommerce;
5. Criação de nova loja;
6. Configuração básica da loja;
7. Estilização da página principal (*home page*).
8. Testar o resultado inicializando o Apache.

RESULTADOS

Resultados da aula prática:

É esperado que o aluno ao término da prática saiba configurar uma loja WooCommerce e entregue um conjunto de pastas na estrutura do Wordpress: serão os arquivos presentes na pasta *woocommerce* dentro de *C:/Xampp/htdocs/*. Não se esqueça de realizar todos os passos do exercício e adicionar características necessárias para a visualização da sua loja. Importar um *script* (.sql) com os dados referentes ao banco de dados *woocommerce_db*.