

Roteiro Aula Prática



**DESENVOLVIMENTO DE
E-COMMERCE COM CMS**

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA

NOME DA DISCIPLINA:

Unidade: U3_E-COMMERCE_COM_WOOCOMMERCE

Aula: A3_ CRIANDO_UMA_LOJA_COM_WOOCOMMERCE

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.

SOLUÇÃO DIGITAL:

- Wordpress: plataforma de publicação de código aberto, popular para criação e gerenciamento de sites e blogs.
 - Link: <https://wordpress.com/>
- XAMPP: pacote de software gratuito e de código aberto que fornece um ambiente de desenvolvimento web.
 - Link: https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html

PROCEDIMENTOS PRÁTICOS E APLICAÇÕES

Procedimento/Atividade nº 1

Minha Primeira Loja Woocommerce

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.

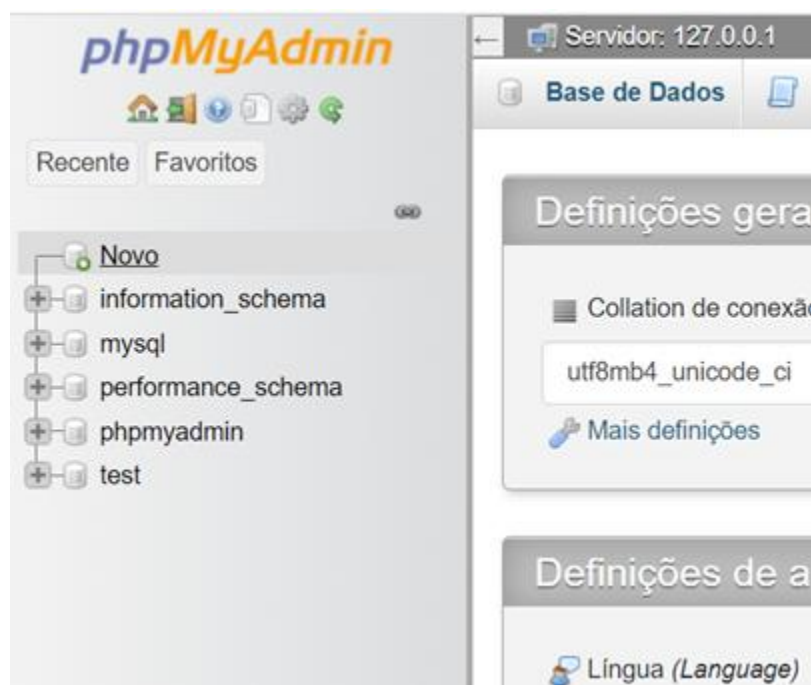
Procedimentos para a realização da atividade:

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

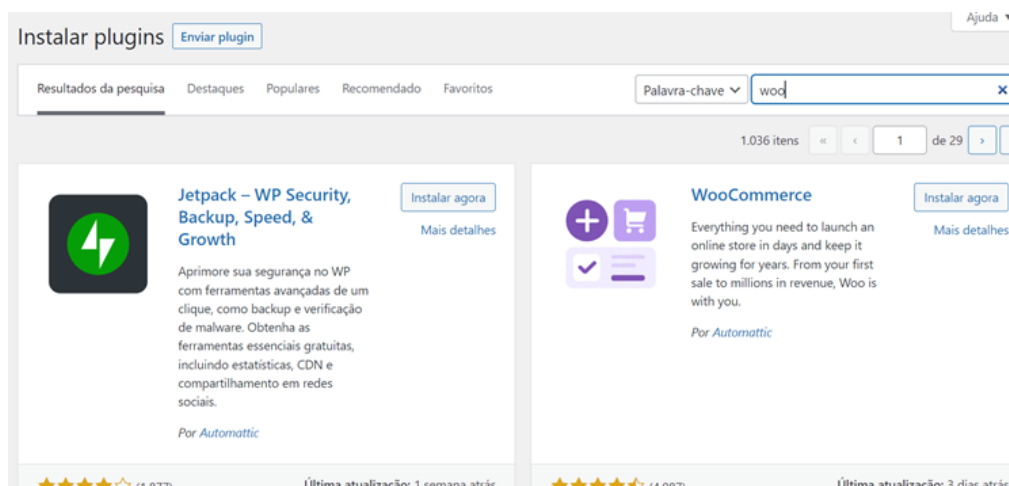
Base de Dados



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]



Novos produtos



Fonte: Elaborada pelo autor.

Figura 5 - Resultado [2]



Fonte: Elaborada pelo autor.

Avaliando os resultados:

1. Com base nos seus conhecimentos, qual a vantagem de usar um CMS como woocommerce para criar uma loja virtual? Justifique.

Checklist:

- ✓ Aquisição e inicialização do aplicativo Xampp;
- ✓ Criação do banco de dados da loja;
- ✓ Download e instalação do framework wordpress;
- ✓ Instalação do plugin woocommerce;
- ✓ Criação de nova loja;
- ✓ Configuração básica da loja;
- ✓ Estilização da página principal (home page).

✓ **Testar o resultado inicializando o Apache**

RESULTADOS

Resultados do experimento:

O arquivo deverá conter:

Capa

- *Folha de rosto com os dados da disciplina e do aluno*
- *Métodos: Explique as técnicas que utilizou*
- *Resultado: Mostre o que conseguiu*
- *Evidência: (prints) completa do exercício*

Referências bibliográficas (quando houver)

Resultados de Aprendizagem:

Como resultados dessa prática será possível criar e configurar uma loja básica utilizando wordpress e o plugin woocommerce.