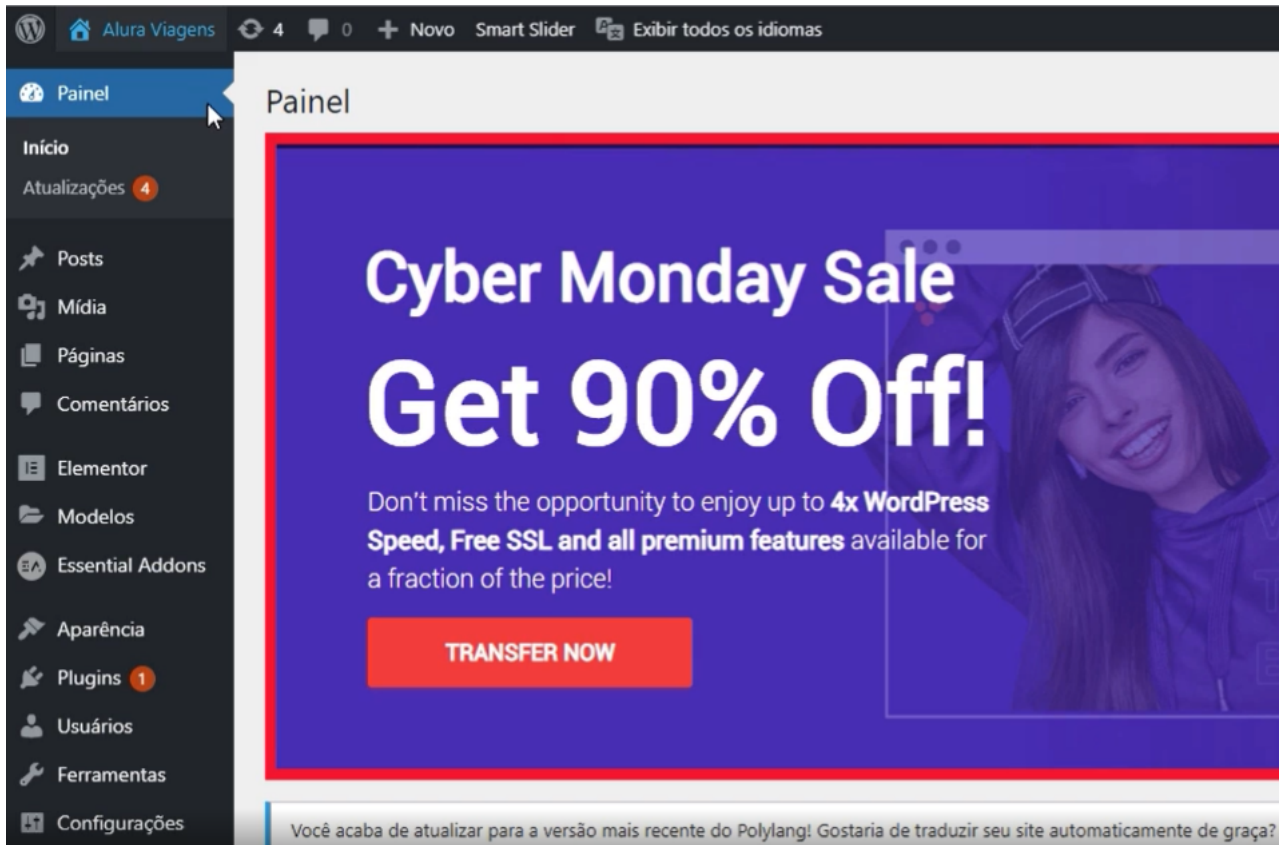


Instalando o Wordpress

Transcrição

O Wordpress é a principal plataforma de gerenciamento de sites que temos hoje no mercado. Teremos um painel administrativo, em que o administrador irá criar e manipular todo o conteúdo exibido na parte frontal da aplicação.

Nosso site terá uma série de recursos como imagens e animações que serão desenvolvidos ao longo do projeto, e todos esses conteúdos serão gerenciados em único painel administrativo.



O Wordpress está no mercado acerca de 16 anos, e foi desenvolvido originalmente com a ideia de ser uma plataforma de gerenciamento de blogs. Contudo, muitos contribuidores ajudaram para que esse projeto tenha recursos disponíveis para construir outras plataformas, como sites e lojas virtuais.

Um dos principais pontos que fizeram com o o Wordpress se tornar-se tão popular é que é possível construir sites sem um conhecimento avançado de programação, o que reduz o tempo de desenvolvimento.

No projeto da Alura viagens, não utilizaremos nenhum código!

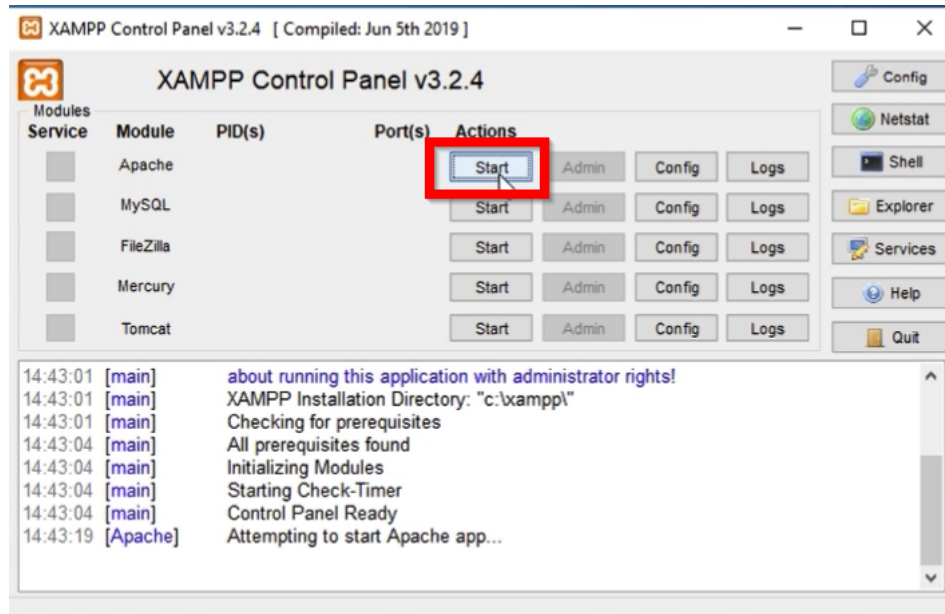
Existem muitos sites que foram construídos via Wordpress, inclusive de pessoas muito famosas, como o site pessoal de Kate Parry, Usain Bolt e da banda britânica Rolling Stones.

O Wordpress é uma ferramenta gratuita, mas precisaremos de alguns programas: servidor web e bando de dados do mySQL.

O programa **Xampp** possui um servidor web da Apache e também o banco de dados do mySQL. Para fazermos a sua instalação neste [site](https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html). (https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html).

Uma vez que o download for concluído, iniciaremos o processo de instalação. Basta pressionarmos o botão "Next" nas caixas de diálogo e a instalação será concluída depois de alguns minutos.

Teremos acesso a um painel de configurações do Xampp, e primeiramente iniciaremos o servidor Apache e do MySQL ao clicarmos no botão "Start".



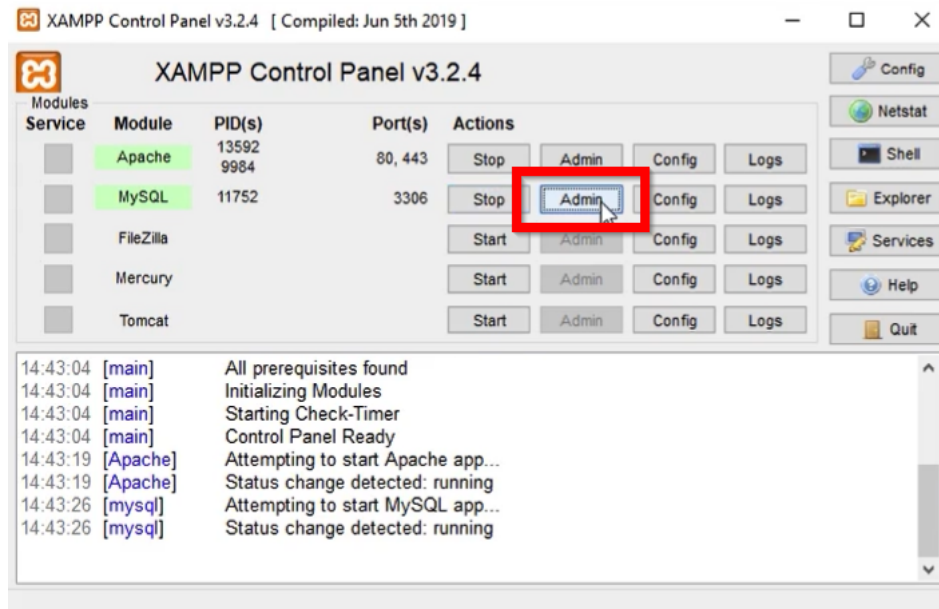
Resta agora instalarmos o Wordpress em nosso ambiente local de desenvolvimento, para tanto, acessaremos este [site \(https://br.wordpress.org/\)](https://br.wordpress.org/).

Uma vez que download estiver concluído, levaremos a pasta "wordpress" para o local de instalação do Xampp: "disco local C: > xampp > htdocs". Dessa maneira todos os arquivos necessários estão prontos. Para tornar a organização dos arquivos mais descritiva, mudaremos o nome da pasta "wordpress" para "alura-viagens".

Para acessarmos esse arquivo, no browser escrevermos o caminho `localhost/alura-viagens` . Será exibido na página os passos de instalação que deverão ser realizados.

Em um formulário, precisaremos especificar o banco de dados que iremos usar. Nosso banco ainda não existe, então o criaremos.

De volta ao painel do Xamp, clicaremos sobre a aba "Admin" na linha do "MySQL".



Será aberta uma nova tela sobre o gerenciamento de banco de dados. Para criarmos um novo banco, selecionaremos a opção "novo", no painel à esquerda, então escreveremos o nome do novo banco que criaremos: "alura", e então clicaremos sobre "criar", assim já teremos o banco de dados pronto para ser usado.

Voltaremos ao formulário do Wordpress no browser, e no campo "nome do banco de dados" inseriremos "alura". Para o campo "nome do usuário" manteremos o nome padrão que é "root". Não inseriremos qualquer senha. Em "prefixo da tabela" estará como default a opção "wp". Agora é só clicar em "Enviar".

O próximo passo é inserir informações referentes ao site, como título do site, que será "Alura Viagens", nome de usuário, alguma senha e o e-mail. Por fim clicaremos em "instalar wordpress".

Concluída esta etapa, podemos acessar o painel administrativo, exibido no começo da aula.