AVA UNINOVE 14/09/2021 21:51



Trabalhando com vídeos em um CMS

UTILIZAR OS RECURSOS NATIVOS DO WORDPRESS E PLUGINS PARA PARA MANIPULAR VÍDEOS.

AUTOR(A): PROF. GERSON RISSO

Criando uma nova página com vídeos

Não é preciso mencionar que as mídias são fundamentais para os sites pessoais, blogs, sites profissionais. Seja para simples apresentação pessoal, apresentação de assuntos diversos ou apresentação de produtos/serviços de uma empresa.

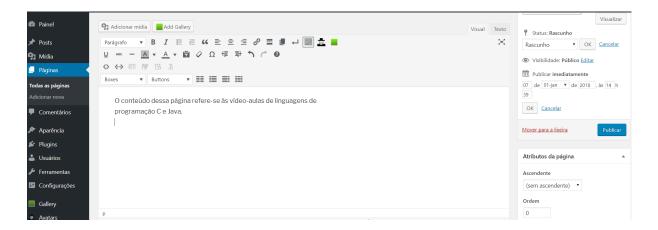
Nesse tópico vamos trabalhar com um tipo de mídia específico, os vídeos. Que podem ser adicionados em vários locais de um site, pode acompanhar um post, por exemplo.

No WordPress a manipulação de vídeos é simples, aceita vídeos em vários formatos. A ferramenta proporciona vários recursos para mídias, incluindo recursos nativos e variados plugins para manipulação de vídeos.

Antes de trabalhar com os vídeos, propriamente, vamos criar uma nova página. Então, abra o painel administrativo e em seguida selecione o menu Páginas e depois Adicionar nova.

Abrirá uma tela de configuração da página, onde você deverá inserir um título para a página. Quando pressionar enter, logo abaixo aparecerá um link relacionado à página que estamos criando. Assim, quando desejar acessá-la, deverá utilizar esse link. No entanto, você pode editar o link, clicando no botão ao lado. Faça uma descrição sobre o trata a página que você está adicionando agora e antes de terminar, vamos adicionar um vídeo para a página.

Mude para a opção Texto, para poder colar o link do vídeo no texto. Posicione o cursor no local desejado na área de texto da descrição de página e clique no botão adicionar mídias e então escolha a mídia que estiver guardada localmente. Ou pode ser um vídeo publicado na web também, para isso basta adicionar o endereço da URL no local correspondente. Há outras opções para imagens e áudios e, ainda há uma opção para criar uma lista de reprodução de vídeos.



Como exemplo, vamos copiar um vídeo do YouTube e para isso basta copiar o link e adicionar o link no local do testo, já posicionado. Quando este vídeo estiver pronto na sua página, um usuário poderá assistir ao vídeo e, quando terminar, automaticamente, ele oferecerá sugestões para outros vídeos e clicando ali o usuário sairá do seu site.

Para evitar isso, no site do Youtube, clique em compartilhar e em seguida escolha a opção Incorporar. Desmarque as opções selecionadas e clique em copiar.

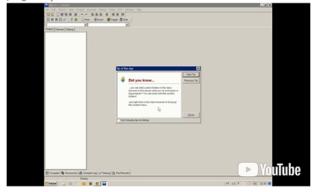
Cole, o link copiado, no texto e veja o resultado dessa ação. Clique na opção Visual do seu Editor e agora você pode visualizar a página com o vídeo, publicar como rascunho ou pendência, agendar a publicação ou publicar imediatamente.

Clique em publicar e veja o resultado clicando no link logo acima, ver página.



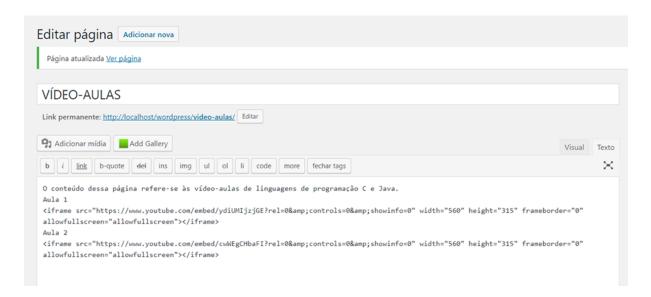
VÍDEO-AULAS Editar

O conteúdo dessa página refere-se às vídeo-aulas de linguagens de programação C e Java.

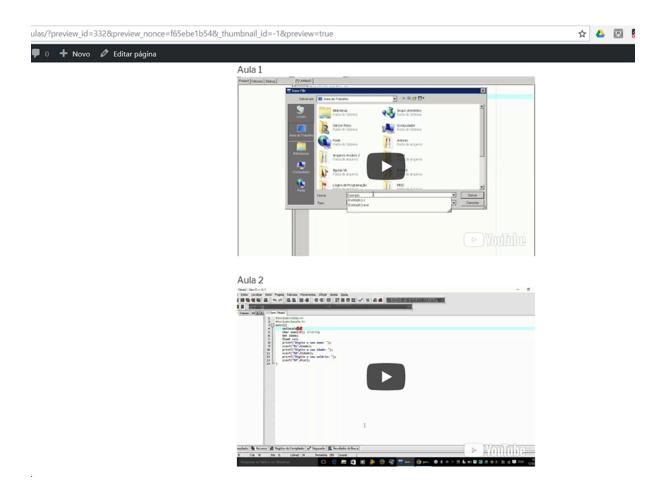


Para ver a página completa em seu browser, digite: http://localhost/wordpress/video-aulas, onde wordpress é uma pasta dedicada dentro do Xampp. É claro que devemos criar um menu para facilitar o acesso às páginas criadas para o site. Porém, aqui vamos trabalhar apenas com a manipulação dos vídeos.

Repita o processo para copiar outros vídeos. Ou seja, clique na aba Texto do Editor e copie o link do outro vídeo.

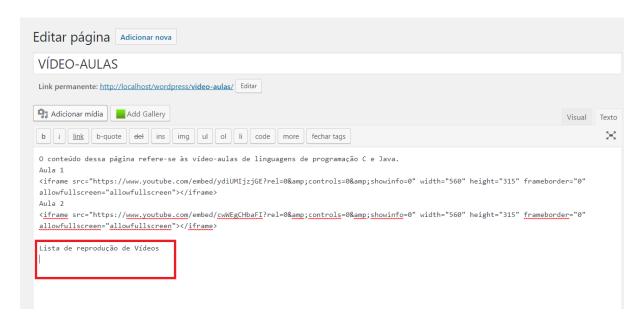


Agora visualize a página com os dois vídeos copiados. Se não desejar fazer nenhuma alteração, clique no botão Atualizar, no painel administrativo do WordPress.



Para incrementar a página de vídeos vamos criar uma Lista de reprodução de vídeos. O WordPress oferece ainda, como recurso nativo, a possibilidade de criar playlists de áudios, também.

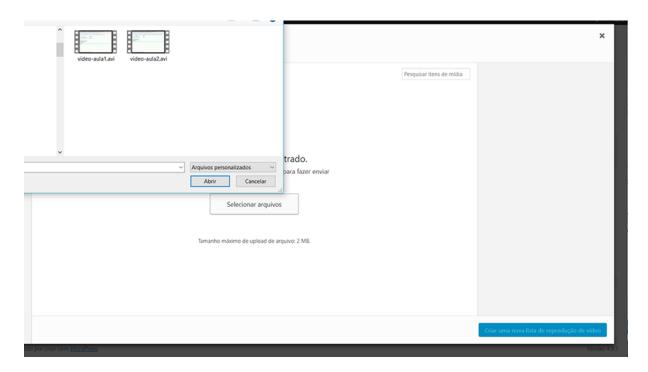
Se já possui os vídeos em arquivo, vá em editar página e posicione o cursor no local desejado. E em seguida clique no botão adicionar mídias.



Agora escolha a opção Criar lista de reprodução de vídeos e clique em selecionar arquivos, no centro da tela.



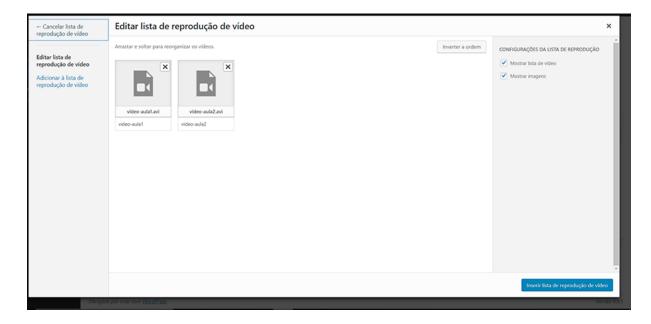
Selecione os vídeos que desejar, porém, o tamanho máximo de upload para vídeos é de, no máximo, 2 MB.



Agora que você já escolheu os vídeos que deseja para lista de reprodução, digite as informações de legenda e descrição na lateral direita e em seguida clique em Criar uma nova lista de reprodução de vídeos, localizado no canto inferior direito.

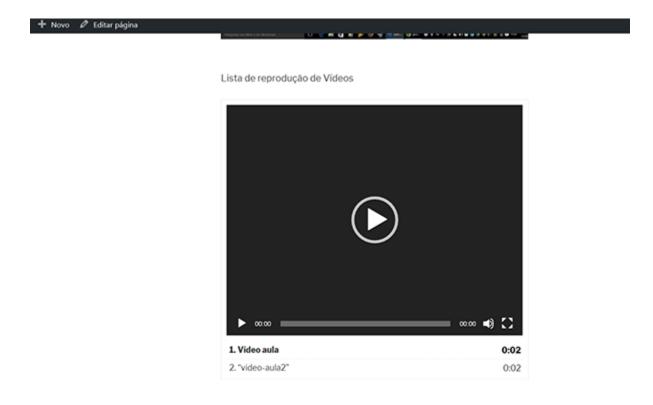


Para finalizar, é apresentada uma tela de configurações da lista de reprodução criada por você. Se não deseja fazer nenhuma alteração, clique em inserir lista de reprodução de vídeo.



Agora veja o resultado final, os vídeos da lista de reprodução podem ser selecionados pela lista localizada abaixo dos vídeos Embora seja um recurso limitado do WordPress, pode ser utilizado para pequenas apresentações.

No painel administrativo, clique no botão Atualizar para efetivar as mudanças.



O WordPress oferece recursos para inserir vídeos em publicações e também na página principal do seu site, um vídeo de apresentação do site.

Vamos inserir um vídeo em um post já publicado e depois vamos inserir um vídeo na página principal do nosso site.

No painel administrativo, clique em Páginas e escolha Todas as páginas. Escolha a página principal, na sequência escolha um post e clique em editar.

Selecione a opção de Texto do Editor e clique no botão Adicionar mídia. De forma semelhante ao que fizemos no começo desse tópico, escolha a opção Inserir a partir da URL.

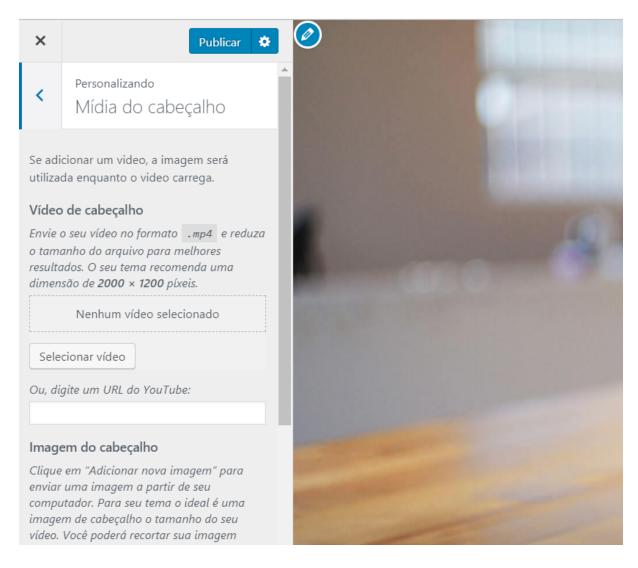


Copie o link e adicione no campo correspondente na tela de edição do post. E em seguida, clique em inserir no post e selecione a aba Visual para ter um preview do post com o vídeo. Se não deseja fazer nenhum ajuste, clique no botão Atualizar e está pronto o seu post com vídeo.



No menu lateral do painel administrativo há uma opção denominada Mídias, com essa opção você tem acesso a todas as mídias inseridas no site, fotos, áudios, incluindo vídeos, podendo realizar, também, a adição de novas mídias.

Uma outra possibilidade é inserir um vídeo na abertura do site. Para fazer esse tipo de adição, vá no menu do painel administrativo e escolha a opção Aparência e em seguida, clique em Personalizar. Um painel na lateral esquerda será aberto e, então, escolha a opção Mídias de cabeçalho.



É possível inserir um vídeo da biblioteca de mídias, que contém os uploads de mídias ou inserir um vídeo do Youtube, inserindo o link do vídeo, no campo correspondente.

Optamos por inserir o link de um vídeo do Youtube e em seguida é apresentado o vídeo no lugar da imagem padrão do seu tema. Na parte superior de Mídias de cabeçalho, há um botão publicar que contém três opções:

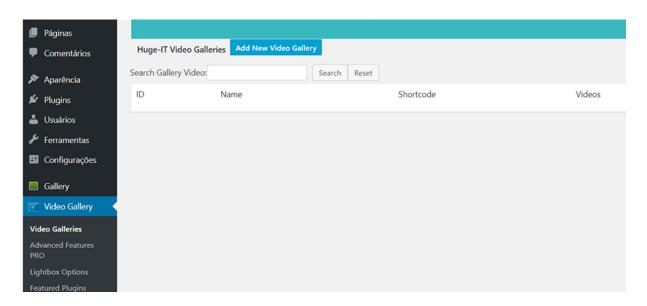
- Rascunho Para que você possa compartilhar as mudanças realizadas, antes de publicar.
- Agendar Para determinar a data e horário que essas mudanças serão publicadas.
- Publicar Efetua as mudanças.

O WordPress tem muitos recursos nativos poderosos, mas, para criar uma galeria de exibição de vídeos, por exemplo, o WordPress não oferece esse recursos. Devemos então utilizar um plugin para isso.

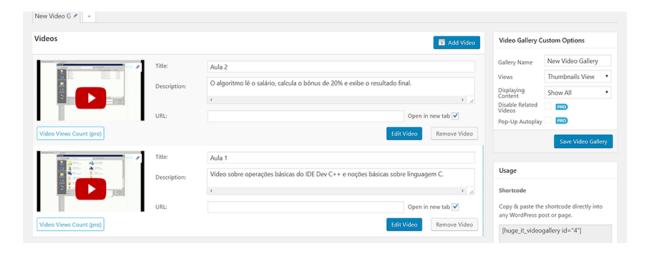
Existem centenas de plugins que oferecem esses recursos, vamos utilizar um plugin em sua versão gratuita, o Gallery Video. Oferece recursos adicionais aos nativos do WordPress e é fácil de usar.

Escolha a opção Plugins e em seguida Adicionar novo. Digite no campo de pesquisa o nome do plugin. Depois, clique em instalar e Ativar, ele vai aparecer como uma opção no menu lateral.

Clique na opção Video Galleries e em seguida clique no botão Add New Video Gallery.



Dentro da tela do plugin, existe uma aba, lado esquerdo, que deverá estar editável, clique ali e digite um nome para a sua galeria de vídeo. No nosso exemplo será Aulas de linguagem C, então, clique em Add Video e insira o link correspondente ao vídeo que você quer inserir e faça uma breve descrição do vídeo. Clique em Inserir vídeo e escolha adicionar um vídeo, novamente. Repita esse processo até inserir todos os vídeos na sua galeria e assim que terminar, clique no botão Save Video Gallery.



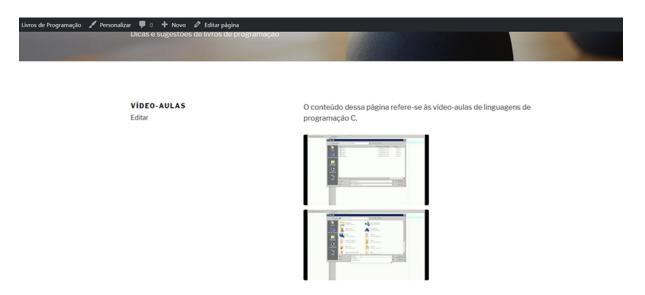
Vamos inserir essa galeria de vídeos na página que criamos aqui. Modificamos um pouco o conteúdo da página removendo os vídeos anteriores. De modo que ficará, nessa página, só a galeria.

Clique em Páginas, todas as páginas e escolha editar a página Vídeo-Aulas. Veja que ao lado botão Adicionar mídias, aparece um novo botão Add Gallery Video, clique nele e será exibida todas as galerias disponíveis, no nosso caso só temos uma. Existem algumas opções de apresentação, para esse exemplo foi escolhida a opção lightbox, para destacar a apresentação do vídeo.

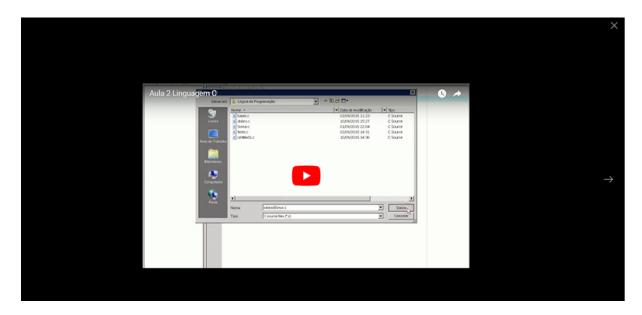
Reparem que foi adicionado um shortcode abaixo do texto.

Shortcode: [huge_it_videogallery id="4"].

Conforme documentação do WordPress, Os shortcodes são pequenos códigos, como o próprio nome diz, que representam códigos mais extensos, como é o caso da nossa galeria de vídeos, sem ter que se preocupar com detalhes de programação.



Clique no botão atualizar, se não pretende fazer mais mudanças e veja como ficou a galeria de vídeos. É possível navegar pelos vídeos, através das setas laterais.



NESSE TÓPICO VOCÊ APRENDEU A...

Criar uma nova página para o site.

Fazer uma lista de reprodução de vídeos.

Inserir vídeos na nova página.

Inserir vídeos no post.

Usar plugin para criar uma galeria de vídeos.

ATIVIDADE

Analise as afirmações a seguir:

- I) O WordPress não tem recursos nativos para inserir mídias.
- II) O WordPress não dá suporte nativo à inserção de vídeos.
- III) Há plugins que oferecem recursos para manipulação vídeos.

Qual alternativa, a seguir, está correta?

- A. Somente a I.
- B. Somente a II.
- C. As afirmações II e III.
- D. Somente a III

ATIVIDADE

Com relação à adição de mídias no WordPress, podemoas afirmar que...

- A. Só é possível adicionar vídeos às publicações.
- B. É possível adicionar vídeos às publicações.
- C. Só é possível inserir vídeos na página de apresentação.
- D. Só é possível inserir vídeos no WordPress, com auxílio de plugins.

ATIVIDADE

Quando criamos uma nova página:

- I) Podemos fazer uma descrição da página e adicionar mídias.
- II) Podemos fazer apenas uma descrição da página.
- III) Um link de acesso a ela, é oferecido.

Qual alternativa é correta?

- A. Somente a afirmação I é correta.
- B. Somente a afirmação II é correta.
- C. As afirmações I e III são corretas.
- D. Todas as afirmações são corretas.

REFERÊNCIA

HENDENGREN, THORD DANIEL. Smashing WordPress: Além do blog. Porto Alegre: Bookman, 2012. 336 p. WORDPRESS. Plugins. Disponível em: https://br.wordpress.org/plugins. Acesso em 08 de jan. 2018. WORDPRESS. Incoporados. Disponível em: https://codex.wordpress.org/pt-br:Incorporados. Acesso em 05 de jan. 2018.