

# NoisPrograma

Site de Tecnologia

## Dropzone JS – Faça upload bonitos

Por muitos dias de pesquisa, sofrendo batendo a cabeça pra fazer uma área de arrastar e soltar arquivos, o dropzone foi minha salvação de longe. pois não queria uma pagina cheia de div que no final vira um monstro e eu perca o controle, e com esse framework com poucas linhas de codigo você consegue fazer muita coisa. vamos usar o html, o css basico só pra deixar um pouco bonito, javascript pra configurar o Dropzone e por fim o php.

Então pra começar fazemos o cabeçalho padrão de html, depois vamos chamar os frameworks que queremos utilizar aqui tambem colocarei o Bootstrap, só para estilizar o botão pra não ficar tão simples, então vamos chamar os frameworks:

```
1 <head>
2   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com
3   /bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css" />
4   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquer
5   /2.2.0/jquery.min.js"></script>
6   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3
7   /js/bootstrap.min.js"></script>
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.co
   /ajax/libs/dropzone/5.5.1/dropzone.css"/>
   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/drop
   /5.5.1/dropzone.js"></script>
</head>
```

Se vc quiser baixar o frameworks você pode sem problema nenhum, isso fica a seu critério, depois disso vc criara um body, e dentro dele colocara o **form** e o botão de confirma o upload e dentro dele terá a class que usaremos, e no form usaremos um id e um name.

```
1 <div class="container">
2     <br/>
3     <h3 align="center">Upload de arquivo</h3>
4     <br/>
5
6
7     <form action="upload.php" class="dropzone" id="
8 border: 2px dashed rgb(54, 183, 0);">
9     </form>
10
11     <br/>
12     <br/>
13     <div align="center">
14         <button type="button" class="btn btn-info"
15 Upload</button>
16     </div>
17
18     <br/>
19     <br/>
20 </div>
```

Adicionei um título afim de comunicação com o usuário, no *Form* o *action="upload.php"* aqui é pra onde vai ser tratado o arquivo eu mandar, ou seja, quando eu clicar no botão ele vai mandar pra o *upload.php*, e no *class="dropzone"* é pra pegar a função do Dropzone, o *id* usaremos pra configurar o Dropzone depois, o primeiro *div* é uma opção de estilo do bootstrap. Agora no botão usaremos o estilo do bootstrap na class, e no *id* usaremos para configurar quando clicar fazer o envio. Depois de tanto falar de configuração Dropzone, vamos configurar agora.

```
1 <script>
2 $(document).ready(function(){
3     Dropzone.options.dropzoneFrom = {
4         autoProcessQueue: false, //para ele não enviar o
5         arquivo automaticamente
6         acceptedFiles:".xls , .png, .jpg, .jpeg, .docx,
7         .odt", //Aqui seram os tipos de arquivos que seram aceitos,
8         ai é simples só colocar a extensão
9         maxFiles:8, // Limite de arquivo que pode ser envia
10        ao mesmo tempo
11        addRemoveLinks:true, //aqui caso queira no processo
12        tirar o arquivo ter a opção de remover do dropzone
13        init: function(){ // inicio da função do botão
14            var submitButton =
15            document.querySelector('#submit-all'); //aqui entra o id do
16            botão que criamos
17            myDropzone = this;
18            submitButton.addEventListener("click",function(
19            // quando clicar ele envia
20                myDropzone.processQueue(); // processo de
21            enviar
22            ));
23        }
24    };
25 });
26 </script>
```

O Dropzone não se prende somente a isso, tem muita coisa a ser explorada basta ter a curiosidade. Agora com o Dropzone configurado, vamos ao php para programar o *upload.php*.


```
1 <?php
2
3 //upload.php
4
5 $folder_name = 'upload/'; // pasta onde vai ser guardado
6 os arquivos
7
8 if(!empty($_FILES)) // verifica se tem algum arquivo que
9 foi mandado
10 {
11     $temp_file = $_FILES['file']['tmp_name']; // pega o nome
12     temporario do arquivo
13     $location = $folder_name . $_FILES['file']['name']; //
14     pega a varivel responsavel por enviar o arquivo na pasta
     e junta com o nome que vai ser salvo
     move_uploaded_file($temp_file, $location); // aqui
     depois de tudo configurado ele envia, com o nome e a
     localização onde vai ser guardado o arquivo
}

?>
```

Depois disso tudo estará funcionando, porem ainda tem como fazer varias implementações, isso fará com sua necessidade.

Espero que tenha ajudado alguém.

caso queira o código completo vá no meu github .

 janeiro 31, 2019

programação

programação, programação web

SITE HOSPEDADO POR WORDPRESS.COM.

ACIMA ↑