

CREACIÓ D'UN PLUGIN PER WORDPRESS UTILITZANT `add_shortcode`

Part 1: Creació d'un plugin bàsic amb `add_shortcode`

1- Crea un dipòsit públic de **GitHub** a on desar el codi del teu plugin de nom **pluginwp_xxyyyy** a on **xxx** representa les 3 primeres lletres del teu nom i **yyy** les 3 primeres lletres del teu primer cognom.

2- Crea un directori de nom **piulades** dins del directori `/var/www/html/wordpress/wp-content/plugins`. Fes que el propietari el grup del directori sigui **www-data**. Dins del directori crea un fitxer de nom **piulades.php**. Fes que el propietari el grup del directori sigui **www-data**. Fes que **piulades.php** sigui executable.

3- El contingut inicial de **piulades.php** serà:

```
<?php
/*
Plugin Name: Extensió de WP per twitter
Plugin URI: Escriu l'adreça URL completa del teu plugin dins de Github
Description: Un extensió que permet accedir a twitter des de WordPress
Version: 0.1
Author: El teu nom i cognom
Author URI: L'adreça URL del teu compte de Github
License: GNU GPLv3
*/
?>
```

4- Ara activa el plugin a WordPress de la mateixa manera que es va veure a l'apartat 6 de la primera pràctica.

5- Afegeix una nova entrada de nom **Piulades** utilitzant el nou plugin creat, tal i com es va veure a l'apartat de la primera pràctica. Escriu també el **shortcode** identificat com **[piulades]** tal i com ho vas fer a la pràctica anterior.

6- Utilitza la funció [add_shortcode](#) per crear el [hook](#) necessari per connectar el codi de la funció principal del plugin i el shortcode dins de l'entrada de WordPress. El nom de la funció serà **funcio_piulades**.

7- Crea una funció de nom **funcio_piulades** amb el següent codi inicial:

```
function funcio_piulades() {
    return 'Piulades de J.Binefa';
}
```

8- Modifica l'entrada **Piulades** i fes que tingui el següent contingut

```
<strong>Aprenent a fer plugins</strong>
[piulades]
```

Ara actualitza i visualitza l'entrada i comprova que el plugin està funcionant.

9- Modifica **funcio_piulades** i escriu el següent codi:

```
function funcio_piulades() {
    return '<a href="http://twitter.com/jordibinefa">Piulades de J.Binefa</a>';
}
```

Ara actualitza l'entrada **Piulades** i comprova que tens l'enllaç afegit. Comprova que l'enllaç funciona correctament.

Part 2: Afegint atributs al shortcode

1- Modifica i actualitza l'entrada **Piulades**. Fes que tingui el següent contingut

```
<strong>Aprenen a fer plugins</strong>
[piulades usuari="jordibinefa"]
```

2- Crea una funció de nom **funcio_piulades** amb el següent codi inicial:

```
function funcio_piulades($atr) { // $atr és un array associatiu
    return '<a href="http://twitter.com/'. $atr['usuari']. ">Piulades de
    J.Binefa</a>';
}
```

Part 3: Passant el contingut d'un shortcod d'una entrada

1- Modifica i actualitza l'entrada **Piulades**. Fes que tingui el següent contingut

```
<strong>Aprenen a fer plugins</strong>
[piulades usuari="jordibinefa"]Piulades de Jordi Binefa[/piulades]
```

2- Crea una funció de nom **funcio_piulades** amb el següent codi inicial:

```
function funcio_piulades($atr,$text) {
    return '<a href="http://twitter.com/'. $atr['usuari']. ">'. $text.
    '</a>';
}
```

Lliurament de la pràctica

- 1- El darrer dia de comprovacions és el dia **23-4-18**
- 2- Creació del plugin per accedir a twitter
- 3- Instal·lació i activació
- 4- Utilització dins d'una entrada de WordPress