

Pràctica 8



WORDPRESS

Faiez Mehmood Hussain

ÍNDIX

8.1) Feu l'extensió escriureNom per a WordPress seguint els passos descrits a desenvolupament d'extensions per a WordPress.	3
Instal·lació WordPress	3
Primera entrada a WordPress	5
Creació d'una extensió d'exemple	8
Instal·lació de l'extensió a WordPress	9
8.2) Feu l'extensió wpb-plugin-tutorial seguint els dos primers passos de How to Create a WordPress Plugin (Step by Step for Beginners).	11
Passos previs	11
Instal·lació de l'extensió a WordPress	13

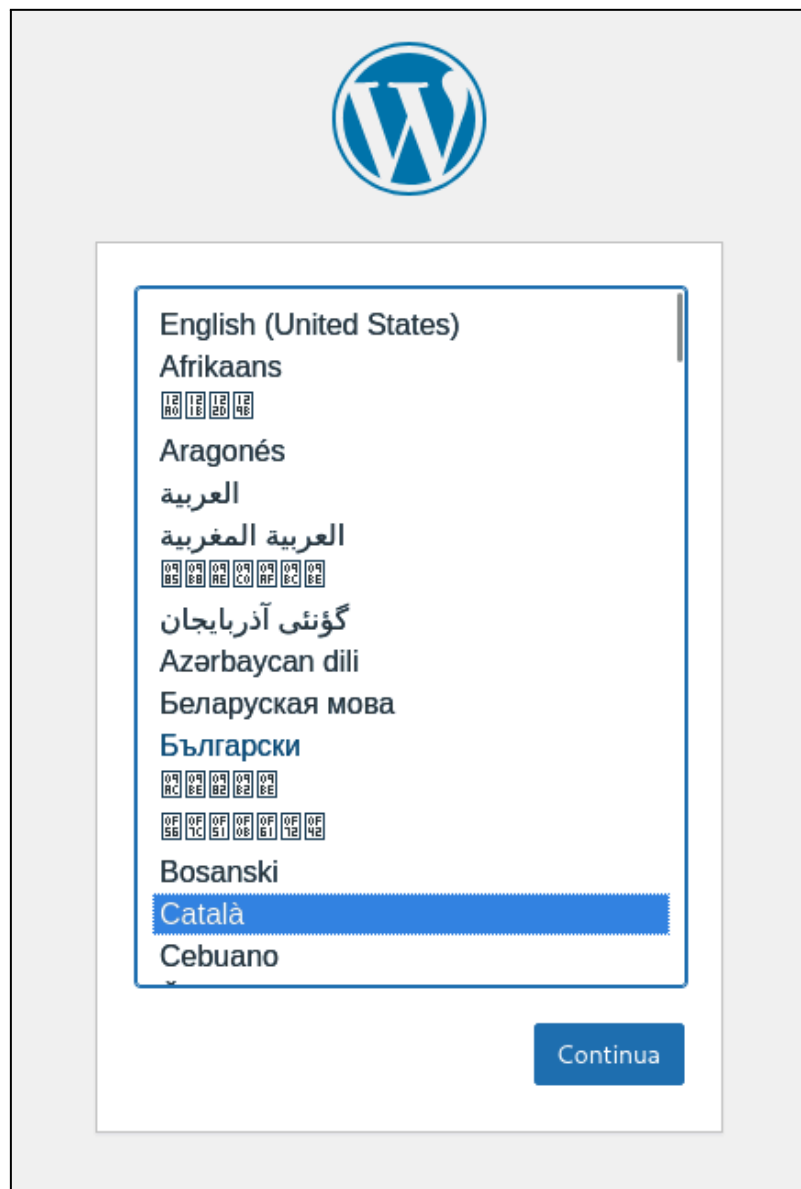
8.1) Feu l'extensió escriureNom per a WordPress seguint els passos descrits a desenvolupament d'extensions per a WordPress.

Instal·lació WordPress

Per començar, hem d'iniciar el Docker instal·lat en l'activitat anterior. Per a això utilitzarem la comanda "docker compose start".

```
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress$ docker compose start  
[+] start 2/2  
✓ Container wordpress-db-1 Started  
✓ Container wordpress-web-1 Started  
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress$ █
```

Accedim a localhost:8082 per comprovar que s'ha iniciat correctament i accedim a la secció en català.



Omplim la pàgina amb les dades que se'ns demanen i posteriorment premem "Instal·lar WordPress".

Us donem la benvinguda

Us donem la benvinguda al famós procés d'instal·lació del WordPress en cinc minuts! Només heu d'omplir la informació següent i ja estareu preparats per utilitzar la plataforma de publicació personal més potent i extensible del món.

Informació necessària

Ompliu la següent informació. No us preocupeu, sempre podreu canviar-la més endavant.

Títol del lloc web

Nom d'usuari
Els noms d'usuari solament poden tenir caràcters alfanumèrics, espais, guions baixos, guions, punts, i el símbol @.

Contrasenya [Amaga](#)
Molt feble

Important: Necessitareu aquesta contrasenya per identificar-vos. Deseu-la en un lloc segur.

Confirmeu la contrasenya Confirmeu l'ús de contrasenya feble

La vostra adreça electrònica
Comproveu bé aquesta adreça abans de continuar.

Visibilitat als motors de cerca Desanima els motors de cerca d'indexar aquest lloc web
Correspon als motors de cerca complir amb això.

[Installa el WordPress](#)

Correcte!

S'ha instal·lat WordPress. Gràcies i gaudiu-lo!


Nom d'usuari faiez

Contrasenya *La contrasenya.*

[Entra](#)


Primera entrada a WordPress

Entrem amb l'usuari creat a l'apartat anterior.



Nom d'usuari o adreça electrònica


Contrasenya

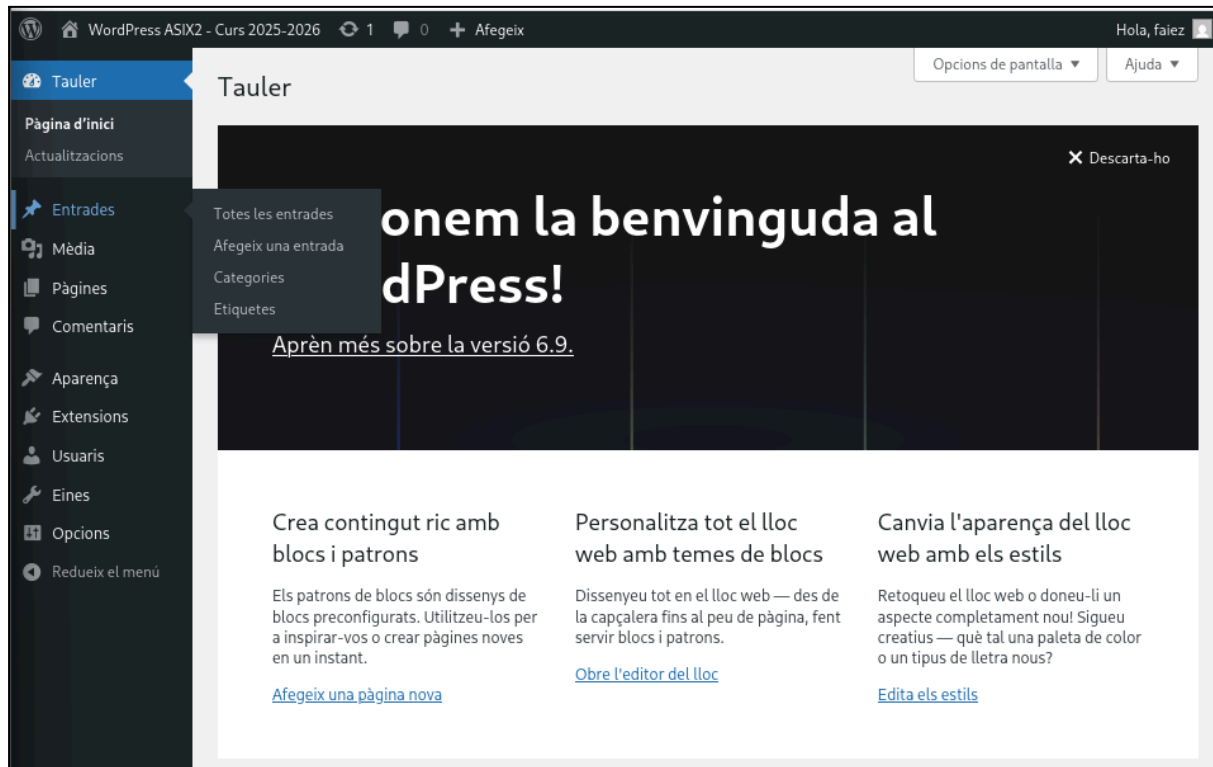
Recorda'm

Heu perdut la contrasenya?

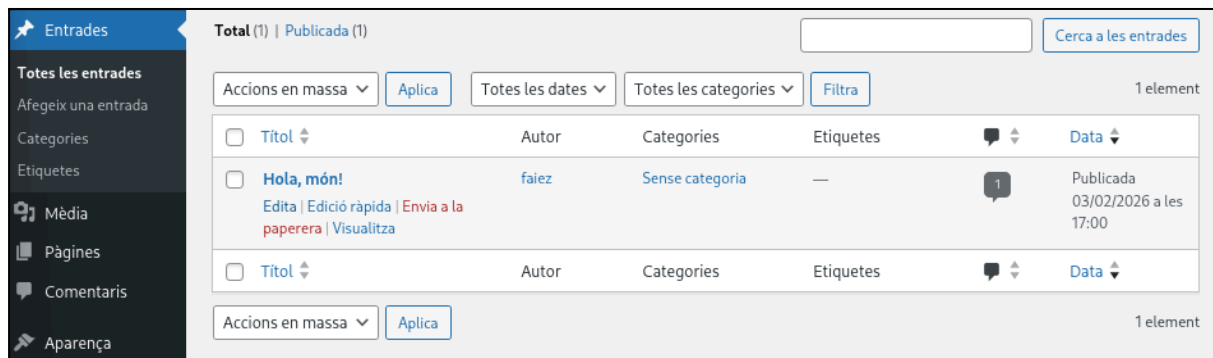
[← Ves a WordPress ASIX2 – Curs 2025-2026](#)

Ens hem de dirigir a l'apartat "Entrades" i prémer "Totes les entrades".



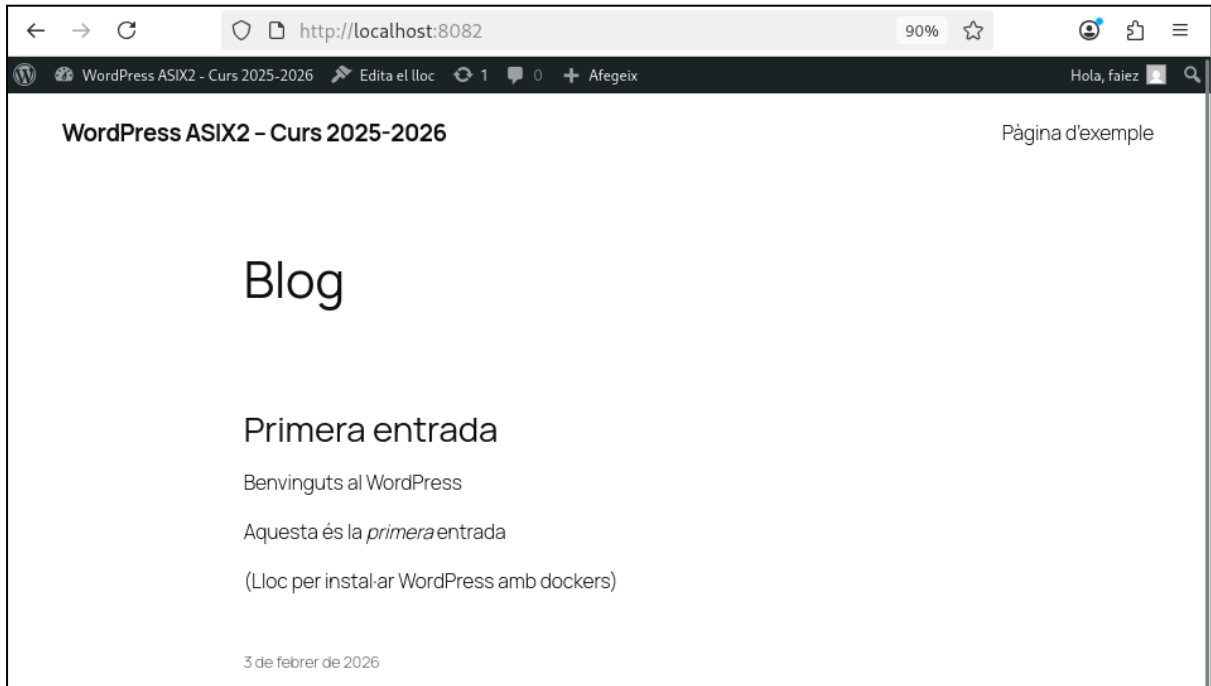
Seguidament, premem "Edita" a l'entrada ja existent.



Personalitzarem l'entrada com vulguem i premem "Desa".



Comprovem que l'entrada s'ha desat correctament accedint a la pàgina principal de WordPress.



Creació d'una extensió d'exemple

Donem permisos totals "sudo chmod -R 777 target/" a la carpeta target i a tot el que hi ha dins.

```
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress$ sudo chmod -R 777 target/
[sudo] contrasenya per a mehufa:
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress$ ls -ls |grep target
4 drwxrwxrwx 5 www-data www-data 4096  3 de febr. 15:49 target
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress$
```

Seguidament, creem el fitxer "escriureNom.php" a la ruta següent.

```
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress/target/wp-content/plugins$ touch escriureNom.php
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress/target/wp-content/plugins$ ls
akismet  escriureNom.php  hello.php  index.php
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress/target/wp-content/plugins$
```

Afegim el codi PHP al fitxer.

```
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress/target/wp-content/plugins$ cat escriureNom.php
<?php
/*
Plugin Name: escriureNom
Plugin URI: http://localhost
Description: Aquesta extensió escriurà el teu nom (p.e: "Xesca Tomás Artigues") després del peu de pàgin
a del lloc de WordPress.
Version: 1.0
Author: Xesca Tomás
Author URI: http://localhost
License: GPL
*/

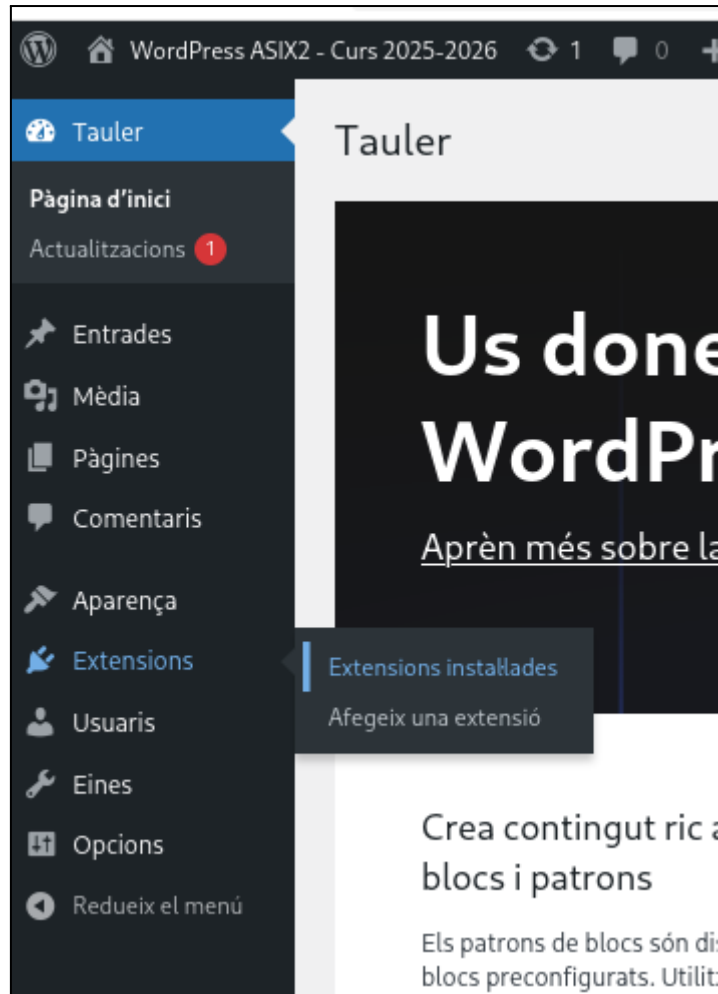
/* Font: https://ioc.xtec.cat/materials/FP/Recursos/fp_asx_m09/_web/fp_asx_m09_htmlindex/WebContent/u2/a
5/continguts.html */

/* Executarà la funció escriureNom després de carregar el peu de pàgina del lloc de WordPress mitjançant
un ganxo d'acció (Action Hook) */
add_action("wp_footer", "escriureNom");

/* Definim la funció escriureNom, què és l'encarregada d'escriure el nom "Xesca Tomás Artigues" (canvia-
ho pel teu nom i cognoms). Aquest nom s'escriurà dins un contenidor div, centrat, amb color verd i negre
ta. */
function escriureNom(){
    echo "<div style='color:green; font-weight: bold; text-align: center;'>Faiez Mehmood Hussain</div>";
}
?>
mehufa@mehufa:~/Sites/wordpress/target/wp-content/plugins$
```

Instal·lació de l'extensió a WordPress

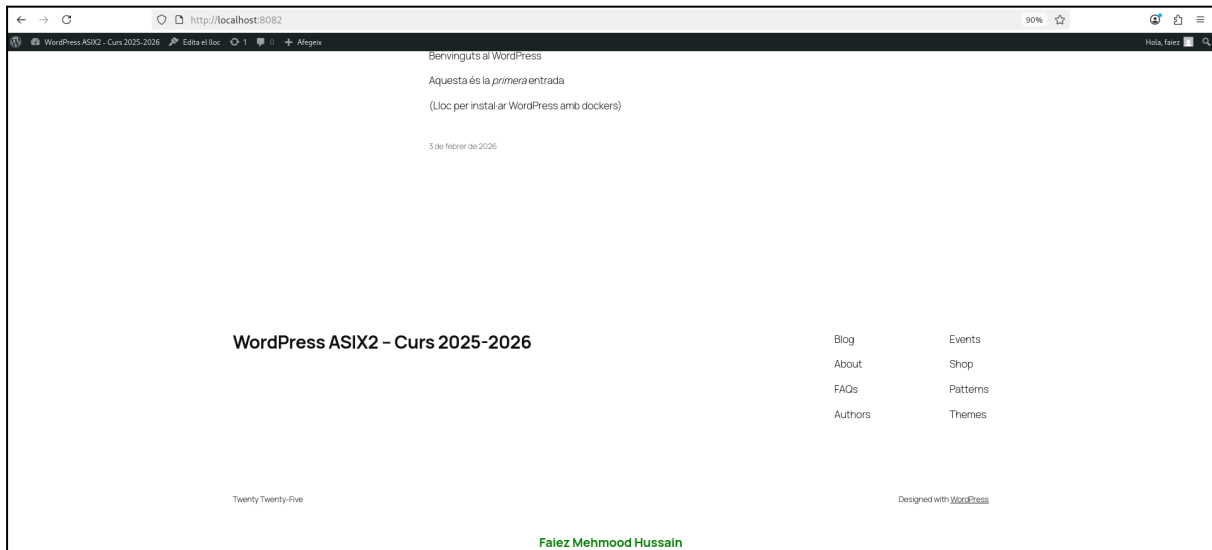
Per procedir amb la instal·lació, hem d'accedir a l'apartat "Extensions → Extensions instal·lades".



Activem l'extensió "escriureNom".

<input type="checkbox"/> escriureNom Activa Suprimeix	Aquesta extensió escriurà el teu nom (p.e: "Xesca Tomás Artigues") després del peu de pàgina del lloc de WordPress. Versió 1.0 Per Xesca Tomás Visita el lloc web de l'extensió
--	--

Podrem veure a la pàgina principal, a baix del tot, el nostre nom, que hem escrit al fitxer PHP.



8.2) Feu l'extensió *wpb-plugin-tutorial* seguint els dos primers passos de [How to Create a WordPress Plugin \(Step by Step for Beginners\)](#).

Passos previs

Hem de crear una carpeta on afegirem el fitxer PHP amb el codi.

```
mehufa@mehufa:~$ mkdir A8plugintutorial
mehufa@mehufa:~$ cd A8plugintutorial/
mehufa@mehufa:~/A8plugintutorial$ touch A8plugintutorial.php
mehufa@mehufa:~/A8plugintutorial$
```

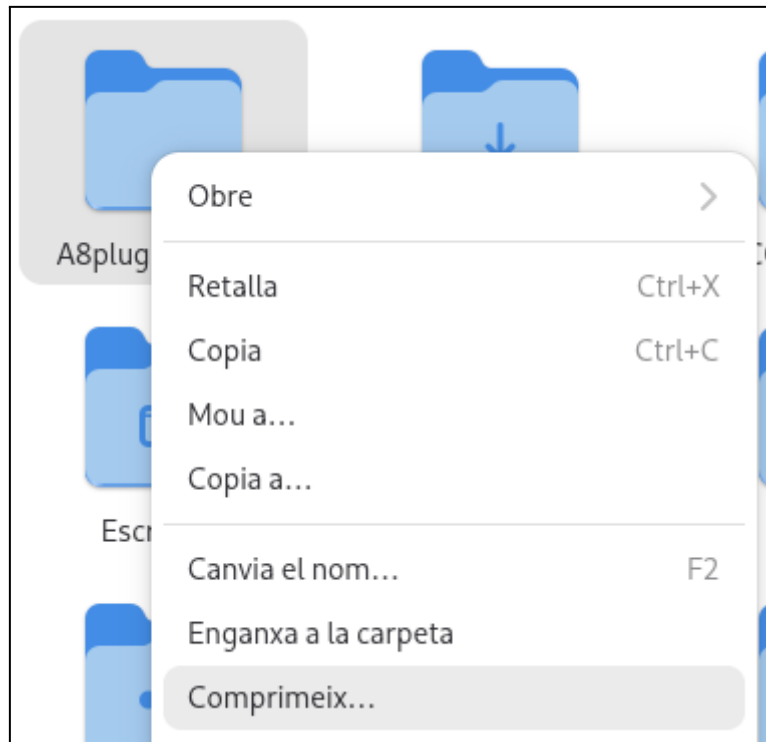
Dins del fitxer PHP, escrivim el següent codi:

```
GNU nano 8.4 A8plugintutorial.php *
<?php
/*
Plugin Name: WPBeginner Plugin Tutorial
Plugin URI: https://www.wpbeginner.com
Description: A short little description of the plugin. It will be displayed on the Plugins page in Wor
Version: 1.0
Author: WPBeginner
Author URI: https://www.wpbeginner.com
License: GPL2
License URI: https://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Text Domain: wpb-tutorial
Domain Path: /languages
*/

function wpb_follow_us($content) {
// Only do this when a single post is displayed
if ( is_single() ) {
// Message you want to display after the post
// Add URLs to your own Twitter and Facebook profiles
$content .= '<p class="follow-us">If you liked this article, then please follow us on <a href="http://t
}
// Return the content
return $content;
}

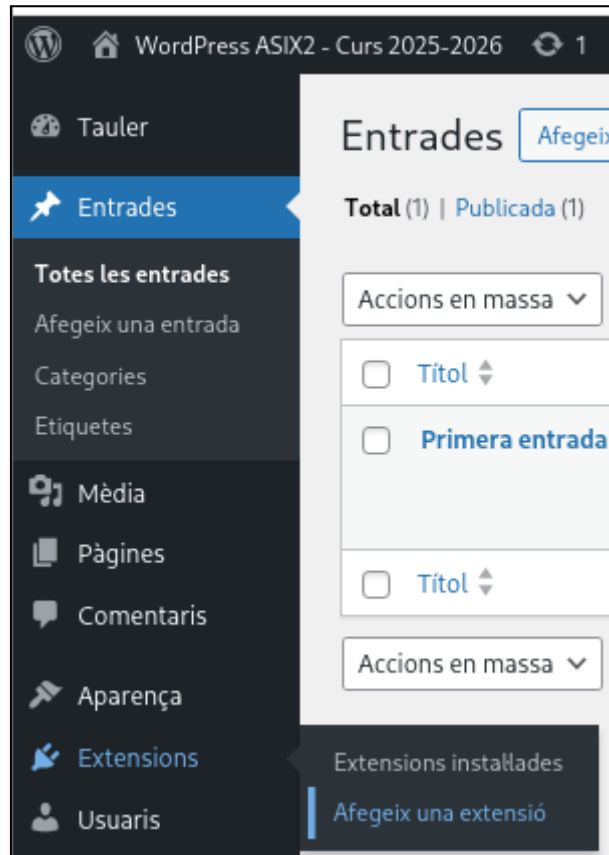
// Hook our function to WordPress the_content filter
add_filter('the_content', 'wpb_follow_us');
```

Ara hem de comprimir la carpeta creada.

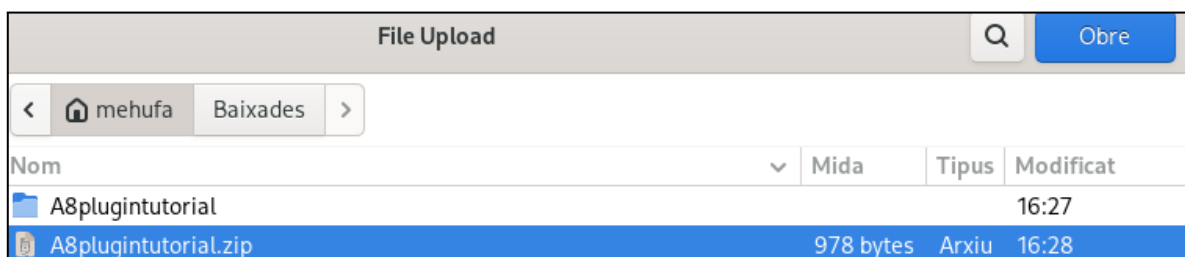
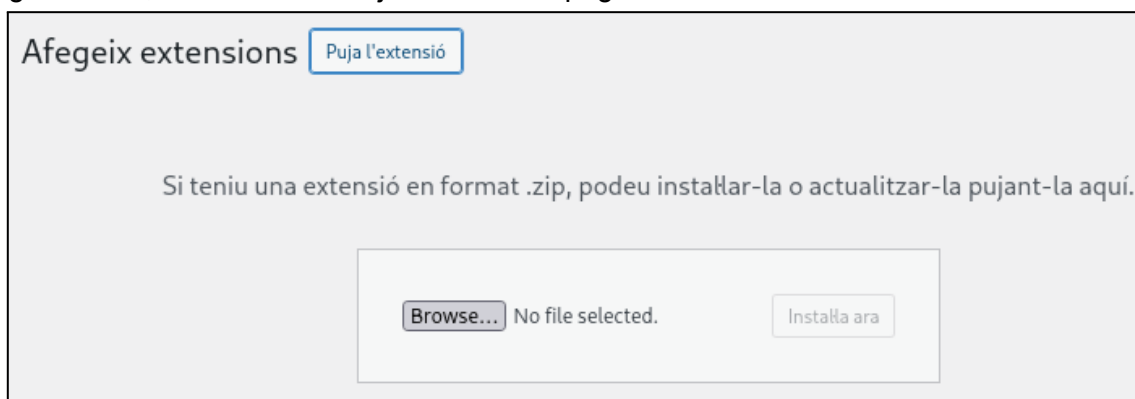


Instal·lació de l'extensió a WordPress

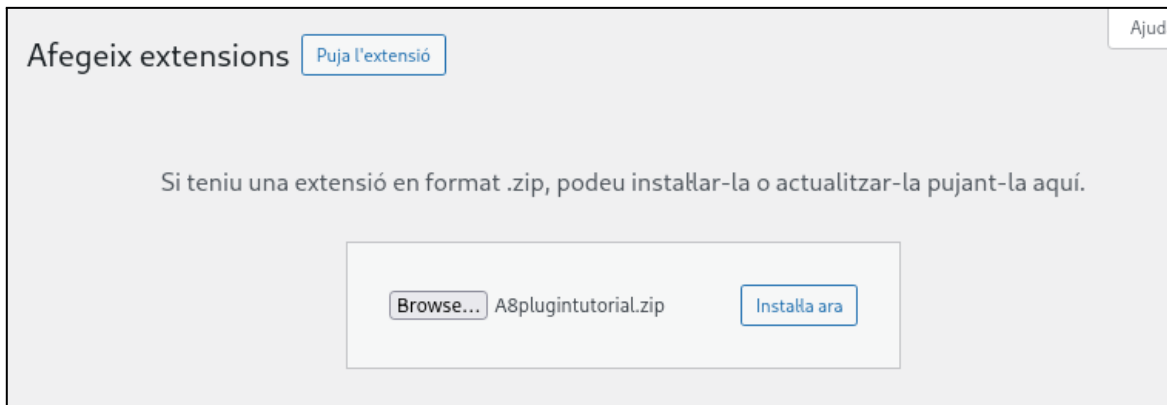
Hem d'accedir a l'apartat "Extensions → Afegeix una extensió".



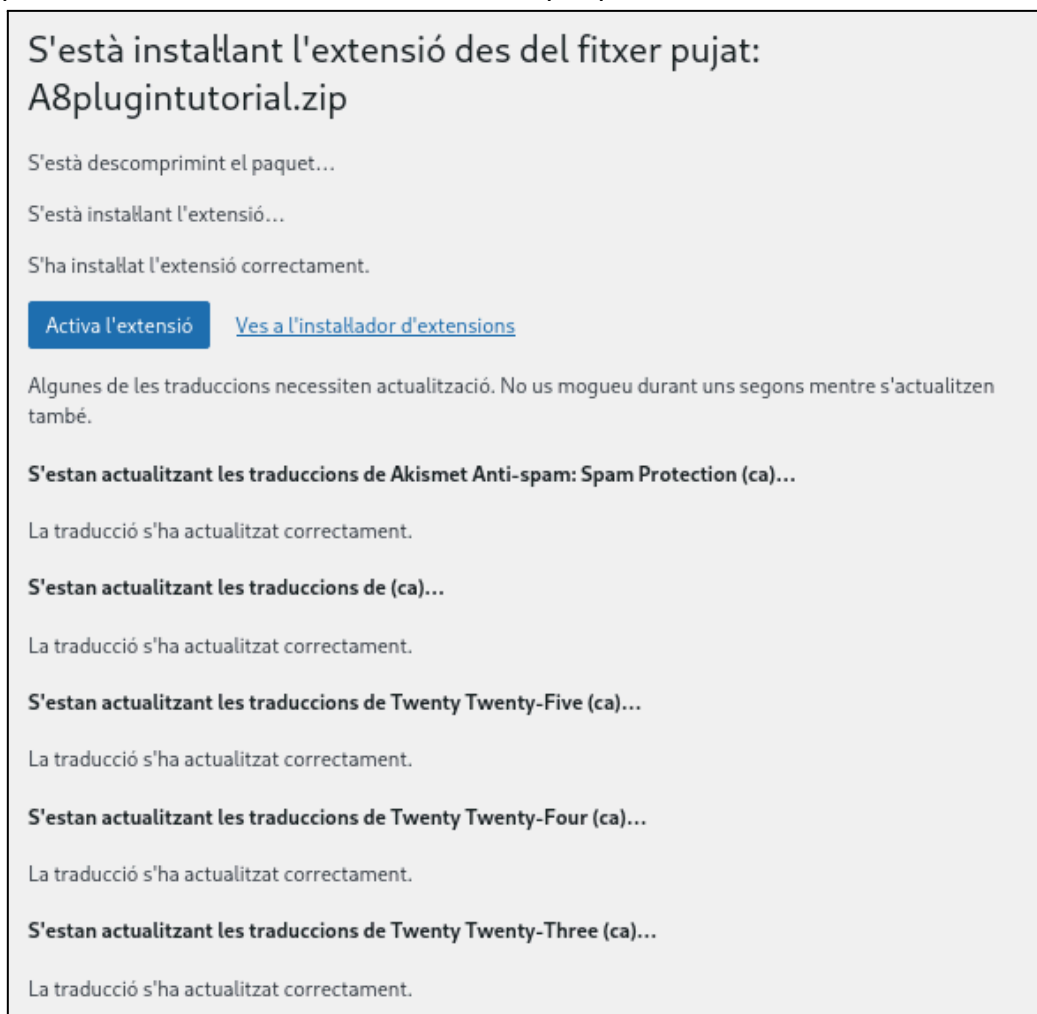
Seguidament, seleccionem "Puja l'extensió" i pugem el fitxer ZIP.



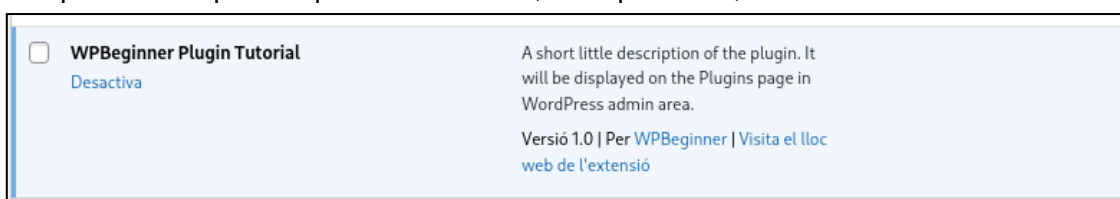
Un cop pujat, premem “Instal·la ara”.



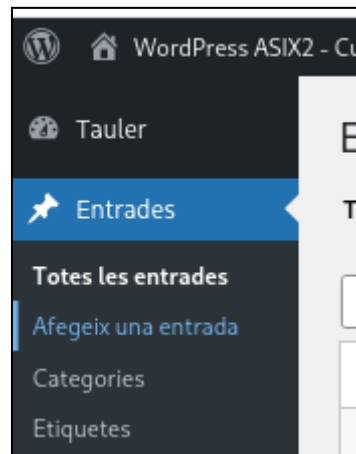
Un cop instal·lada, fem clic a “Activa l'extensió” perquè s'activi.



També podem comprovar que està activada; en aquest cas, ho està.



Posteriorment, hem de crear una nova entrada.



Omplim l'entrada amb el títol que vulguem i el text que considerem convenient.



Podem veure que l'extensió s'ha aplicat correctament.

