



ICA1-0376-RA2-PR01

RA2. Implanta gestors de continguts seleccionant-los i establint la configuració dels paràmetres.

Objectius

- Investigar i analitzar dos gestors de continguts (CMS), un de codi obert (open source) i un altre propietari, amb la finalitat de valorar el seu ús i utilitat en funció de les característiques i necessitats de diferents tipus de llocs web.

Exercici

1. Selecció de CMS:

- a. Tria i Investiga les següents característiques de un CMS **open source** (ex. Wordpress, Joomla, Drupal) i un **CMS propietari** (ex. Squarespace, Wix, Adobe Experience Manager).

- b. Tipus de llicència (open source o propietari).

Wordpress: Open source. Es gratuita y permite modificaciones, distribucion y uso comercial sin restricciones.

Wix: Propietario. Requiere de plan de suscripción para funcionalidades completas. No se puede acceder al código fuente.

- c. Facilitat d'ús (corba d'aprenentatge, interfície d'usuari).

Wordpress: Intuitiva. Curva de aprendizaje baja para usuarios básicos, pero moderada para avanzados.

Wix: Fácil. Editor de drag-and-drop e IA para diseños automatizados. Curva de aprendizaje mínima, ideal para principiantes sin conocimientos. Interfaz moderna pero limitada para tareas complejas.





- d. Funcionalitat: Quin tipus de llocs web permet gestionar? (blogs, comerç electrònic, fòrums, etc.).

Wordpress: Versàtil: blogs, e-commerce, portafolio, foros, ...

Wix: Blogs, e-commerce portafolios, reservas, ... Enfocado en sitios visuales y pequeños negocios.

- e. Personalització: Temes, plugins, mòduls, extensions disponibles.

Wordpress: mas de 10k temas gratuitos/premium y 59k+ plugins.

Wix: Cientos de plantillas responsivas y apps.

- f. Suport i comunitat: Recursos en línia, suport tècnic, actualitzacions.

Wordpress: Comunidad grande. Foros, documentacion extensa y actualizaciones frecuentes. Soporte comunitario.

Wix: Soporte 24/7 viad chat/email, foros y centro de ayudas.

- g. Requeriments tècnics: Hosting, servidor, base de dades, etc.

Wordpress: Requiere de hosting externo, servidor web y base de datos.

Wix: Todo integrado: hosting ilimitado, Ssl y seguridad incluida.

2. Anàlisi comparativa:

- a. Compara les característiques investigades i realitza una anàlisi crítica de cada CMS i elabora una conclusió que justifiqui l'elecció del CMS més adequat per a cada escenari basat en les característiques analitzades.

WordPress es mejor para proyectos versátiles y a largo plazo por su flexibilidad y bajo costo inicial; Wix es ideal para soluciones rápidas y fáciles,





aunque menos escalables.

b. Valora quin seria més adequat per als següents escenaris:

- i. Un petit negoci que necessita una botiga en línia. [wix](#)
- ii. Un blog personal amb contingut multimèdia. [wordpress](#)
- iii. Un lloc web corporatiu de gran escala. [wordpress](#)

Entrega

En aquesta pràctica hauràs de confeccionar una memòria amb tots els exercicis proposats a continuació. Per a cada exercici, documenta tots els passos que hakis realitzat amb captures de pantalla en les que pugui veure's el teu nom i la data. Indica també totes les instruccions que hakis fet servir, amb paràmetres i fitxers d'entrada, i les modificacions que hakis fet a fitxers de configuració, tot ben explicat. Hauràs d'entregar la memòria pel Moodle: ves amb compte que no pesi més de 10 MB.

