

UF3. Instal·lació i configuració de portals web amb gestors de continguts.

Pràctica 1. WordPress

Pràctica 1.

Activitat 1

A la diapositiva 5 s'esmenten diversos tipus de gestors de continguts. Trobeu el gestor de continguts lliure més representant dels tipus esmentats.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 2

A la diapositiva 6 es parla sobre diversos tipus de blocs. Busqueu un bloc de cadascun dels tipus indicats que estiguin desenvolupats utilitzant WordPress.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 3

Què és el W3C? Quin tipus d'estàndards proposa? Per què?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 4

Quina utilitat té la utilització d'RSS, en el cas concret dels blocs?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 5

Busqueu altres gestors de continguts orientats a blocs. Des de quins d'aquests gestors de continguts es pot importar informació a WordPress.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 6

Llegiu la diapositiva 9, relativa a la història de WordPress. Seguidament, responeu aquestes preguntes:

1. Quin va ser el sistema de blocs a partir del qual es va construir WordPress?
2. Què li va passar a aquest sistema?
3. Què és un fork? Qui va crear el fork del sistema original i per què?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 7

Una empresa es posa en contacte amb vosaltres perquè necessiten un bloc per a publicar la seva informació. Expliqueu a l'empresa per què hauria de seleccionar una versió de WordPress o una altra, estudiant detalladament quines podrien ser les seves necessitats.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 8

Expliqueu detalladament el procés de càrrega de WordPress, exemplificat a la diapositiva 12. Feu especial menció a les tecnologies que intervenen en cadascun dels passos i expliqueu, detalladament, què permeten cadascuna d'aquestes tecnologies.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 9

WordPress es distribueix amb una llicència GPL. Què vol dir això? Què es pot fer amb WordPress i què no? Especifiqueu MOLT DETALLADAMENT la vostra resposta.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 10

Quins són els requeriments per a instal·lar WordPress? Expliqueu com podeu comprovar que la vostra màquina els satisfà?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 11

Elaboreu un petit manual (1 pàgina) on s'expliqui com es realitza la instal·lació de WordPress en un servidor XAMPP.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 12

Quina diferència hi ha entre la part pública (frontend) i la part privada (backend) de WordPress?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 13

Accediu al tauler d'administració de WordPress i modifiqueu-ne l'aspecte per a que s'assembli al següent:



Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 14

Utilitzant el menú Opcions, modifiqueu la configuració del bloc:

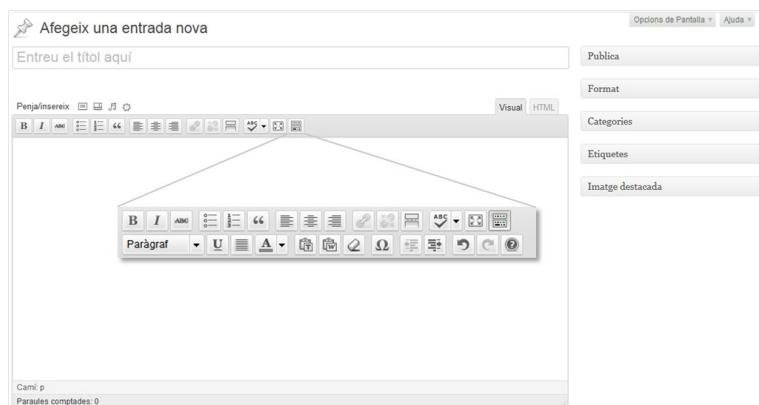
- Canvieu el títol i el subtítol del bloc.
- Modifiqueu la data per a que el format sigui dd/mm/aaaa.
- Feu que en la pàgina principal es mostrin només 5 entrades, i només un resum, no el text complet de l'entrada.
- Permeteu que qualsevol usuari pugui registrar-se al sistema.
- Feu que sigui necessari registrar-se al lloc per a poder fer comentaris i que només es puguin fer comentaris durant els 7 dies següents a la publicació d'un article.
- Feu que qualsevol pugui registrar-se al vostre bloc.
- Feu que el bloc sigui visible a tothom, inclosos els cercadors, de manera que s'indexi tota la informació d'aquest.

Per a cada opció, indiqueu a quin menú l'heu trobat i quin valor li heu hagut d'assignar.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 15

Creeu una entrada al vostre bloc WordPress que disposi del màxim nombre d'elements del menú de format. Adapteu l'article del [Sistema Solar](#) utilitzant els diferents elements.



Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 16

De quines maneres es pot publicar una entrada a WordPress. Quina és la utilitat de cadascun d'aquests modes?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 17

Quan creeu una nova entrada a WordPress disposeu d'un conjunt d'opcions per a la seva edició. Què permeten cadascun dels 4 botons següents:

Penja/insereix    

Expliqueu detalladament què permeten, en concret, cadascuna de les opcions pel que fa a l'origen del tipus de dades que permeten penjar/insertar i quins formats de dades s'accepten

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 18

Per a què serveix el botó “Més” ? Feu alguna prova amb l'entrada anterior.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 19

Després d'afegir la marca “Més”, consulteu l'historial de revisions de la vostra entrada. Què podeu veure? Què us permet fer?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 20

Pengeu un comentari sobre l'entrada anterior. Quines opcions teniu, des de l'administració, pel que fa a la seva moderació?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 21

A quina categoria s'ha afegit l'entrada que heu creat? Creeu una nova categoria anomenada “Astronomia” i canvieu l'article de categoria.

Afegiu també les etiquetes Mercuri, Venus, Terra, Mart, Júpiter, Saturn, Urà, Neptú a l'entrada.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 22

Expliqueu quina és la diferència entre una etiqueta i una categoria.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 23

Quines diferències hi ha entre una entrada al bloc i una pàgina estàtica?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 24

Creeu una pàgina estàtica que faci de portada del bloc.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 25

Afegiu un giny a la vostra pàgina que mostri les últimes 5 notícies de <http://www.totmataro.cat>, obtingudes per RSS. Proveu a fer això mateix amb el bloc d'algun dels companys.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 26

Modifiqueu el menú principal del vostre bloc per a que mostri un link a google.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 27

Busqueu i instal·leu una nova plantilla per a WordPress.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitats 28

Creeu un usuari de cadascun dels rols de WordPress.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 29

Utilitzant el menú d'Usuaris, modifiqueu el vostre perfil d'usuari per tal que:

- No se us mostri el menú d'administració quan navegueu per la part pública del lloc, però sí quan estigueu al tauler.
- Afegiu tota la informació personal al vostre perfil.

Per a cada opció, indiqueu a quin menú l'heu trobat i quin valor li heu hagut d'assignar.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 30

Existeixen multitud d'empreses que es dediquen a crear plantilles de WordPress. Aquestes empreses acostumen a treballar amb uns plans on deixen descarregar una sèrie de plantilles durant un temps determinat.

Busqueu tres empreses que es dediquin a treballar amb plantilles WordPress i compareu els seus plans.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 31

Instal·leu l'aplicatiu de WordPress per a el tipus de smartphone que tingueu. Si no disposeu de smartphone, treballeu amb algun company que en tingui. Podeu fer la prova de connectar-vos a algun bloc wordpress creat a wordpress.org (no us podreu connectar al bloc que tingueu al servidor local ja que aquest servidor no és públic a la xarxa).

En acabar, indiqueu quines funcionalitats aporta l'aplicatiu. Podeu examinar la pàgina web indicada a la presentació per tal de localitzar aquestes funcionalitats, tot i que el més interessant seria que les provéssiu directament.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 32

Instal·leu el plug-in de Theme my login. Expliqueu com heu fet la instal·lació (i configuració) i com funciona el plug-in.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 33

Busqueu 5 plug-ins (que considereu importants i útils) per a WordPress i instal·leu-los al vostre bloc. En acabar, haureu de seleccionar un d'aquests 5 plug-ins i presentar-lo a classe.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 34

Elaboreu un manual (2/3 pàgines) que expliqui detalladament com es realitza la còpia de seguretat de WordPress i la restauració d'aquesta.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

Activitat 35

Utilitzant el servei <http://bubbl.us>, elaboreu un mapa conceptual que resumeixi tots els continguts de WordPress tractats.

Indiqueu aquí la vostra resposta.