

Mòdul Instal·lació

Instal·lació	2
Front Office: elements bàsics.....	5
Mostrar un “bloc d’inici” i “enllaços a Peu de Pàgina”	5
Editant el continguts dels blocs CSM	6
Còpia de seguretat	7
Tancament sessió.....	7
Annex: Instal·lació en Local en un sistema Linux.....	8

Instal·lació

Per tal de definir la estructura bàsica de la botiga, s'hauran de tenir decidits alguns aspectes bàsics de la botiga que es vol construir, que són els que s'ho demana a la guia prèvia de la sessió 4. Aquests aspectes són:

1. Nom de la botiga
2. Activitat principal
3. Logo

El LCFIB haurà instal·lat parcialment la vostra instància de Prestashop, que contindrà els fitxers d'instal·lació i una còpia buida de la base de dades de la tenda.

Per instal·lar el Prestashop caldrà accedir via navegador a:

<http://watson.fib.upc.edu/prestashopIX> on X seria la lletra de la instància assignada al vostre grup.

Apareixerà una primera pàgina de instal·lació, on marcarem l'idioma espanyol per la instal·lació, el mode "instal·lació de nova botiga" i finalment acceptarem els termes i condicions i premem "siguiente".

Figura 1

En la següent pàgina, ens mostrarà una llista de paràmetres per tal de comprovar la compatibilitat del sistema.



Figura 2

Si algun paràmetre PHP no apareix com a vàlid, es possiblement degut a la versió de PHP instal·lada. Per això, en cas de que no sigui la requerida la actualitzarem per tal de que sigui compatible amb Prestashop.

Quan tot estigui correcte, prosseguim prement “siguiente”.

La següent pàgina, ens permetrà associar i configurar la base de dades que em creat anteriorment.



Figura 3

Els del LCFIB ens donaran informació específica de com omplir aquests camps, seguint el següent patró:

- > Servidor: localhost
- > Nombre de la base de datos: prestashopIX on X seria la lletra majúscula de la instància assignada al vostre grup.
- > Inicio de la base de datos: usrprestashopIX on X seria la lletra majúsc. de la instància assignada al vostre grup.
- > Contraseña de la base de datos: xxxxx (la que ens dongui el LCFIB i que constarà en un avís al racó)

Pel que fa al prefixe, cal anar en compte! Cada grup haurà de crear un prefix diferent per evitar solapaments. Es proposa que el prefixe sigui “IX_”, es a dir, “Instància X” on “X” és la lletra d’instància assignada. Un cop premeu “siguiente” no hauríeu de tornar enrera en l’assistent. Si ho féu, haureu de crear un nou prefix (ja que no us deixarà agafar el mateix). Si això passes, poseu “IXBis_”. Comprovem que es detecti la BD sense problemes i que hi hagi sort!

A tipus de instal·lació marcarem “Modo básico: instalación simplificada”. Escriurem el mail on volem rebre les notifikacions de la web, **sense** marcar “configurar el envío SMTP” i finalment premem “siguiente”.

A la següent pàgina, es on finalment definim la nostra botiga. Aquí introduïrem la informació que previament hem preparat: el nom de la botiga, l’activitat principal i el logo. A més, indicarem el país, zona horària, marcarem la casella “no” al modo catàleg i posarem la resta de paràmetres personals; nom, cognom, e-mail i contrasenya de la botiga.

The screenshot shows the 'Configuración de la tienda' (Store Configuration) page in PrestaShop. The page is divided into two main sections: a left sidebar with a progress list and a main content area for configuration.

Left Sidebar:

- ✓ Bienvenido
- ✓ Compatibilidad sistema
- ✓ Configuración de base de datos
- Configuración de la tienda (selected)

Main Content Area:

Información sobre el vendedor


Nombre de la tienda:

Actividad principal:

Esta información no es obligatoria, solo se utilizará para estadísticas. Proporcionarla o no, no cambiará nada en su tienda.

País por defecto:

Zona horaria de la tienda:

Logo de la tienda:  Dimensiones recomendadas: 230px x 75px

No se ha ...n archivo

Modo Catálogo: ☐ Sí ☒ No Si activa esta opción, se desactivarán todas las aplicaciones de compra. Puede activar dicha opción posteriormente en el panel de administración.

Nombre:

Apellido:

Dirección de email:

Contraseña de la tienda:

Confirmar la contraseña:

☐ Recibe estos datos por email Esta opción se puede bloquear si su configuración de correo electrónico está incorrecta, por favor desactivarla si usted no puede moverse a la siguiente etapa.

Figura 4

Ja tenim la instal·lació acabada i només caldrà executar un script que LCFIB ha preparat per conclure del tot el procés. Aquest script és particular per cada instància i serà:

http://watson.fib.upc.edu/prestashopIX/rename_remove.php on X seria la lletra de la instància.

Aquest script el que fa és esborrar els fitxers d’instal·lació i renombra la carpeta /admin (és un requeriment de Prestashop).



Figura 5

Ara ja podreu accedir al front office i al back office de la teva:

> Pel Front Office: <http://watson.fib.upc.edu/prestashopIX>

> Pel Back Office: <http://watson.fib.upc.edu/prestashopIX/adminIX>

Front Office: elements bàsics

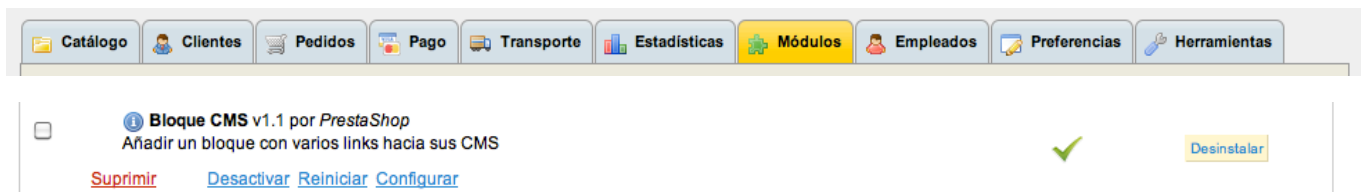
Mostrar un “bloc d’inici” i “enllaços a Peu de Pàgina”

En aquests moments, en el Front Office només hi haurà el logo de la botiga (el que us demanava l’assistent d’instal·lació). Seria una bona idea inserir un bloc (al lateral i al peu de pàgina) amb informació institucional com el que hi ha a moltes tendes electròniques on apareixen enllaços a camps com: “Sobre l’empresa”, “Informació Legal”, “Contacte”, etc.

Per afegir aquest bloc (incloent el *footer*) al front-office caldrà fer:

Pestanya “Módulos” > Categoría “Módulos Front-office” > “Bloque CMS” > instalar

Es a dir, 1) accedir a la pestanya “Módulos”; 2) anar a la categoria “Módulos Front-Office”; i 3) instal·lar el mòdul “Bloque CMS”. Una manera alternativa i ràpida de trobar-lo es cerca la clau “CMS” en el quadre de busqueda que hi ha al principi de la pàgina un cop s’ha fet click a la pestanya “Módulos”



Un vegada instal·lat podem entrar a la configuració, a través del link “Configurar”. Aquí, prement l’acció “Editar” d’un determinat bloc CMS podem triar quins links del CMS volem que apareguin al bloc de contingut que es mostrarà per pantalla i si volem situar-lo a l’esquerra o a la dreta.



Una mica més avall podem configurar els enllaços predefinits a peu de pàgina (el footer):

- En primer lloc, podem decidir activar-lo o no marcant o desmarcant l’opció “Mostrar links a Pie de Página”. Activant aquesta opció apareixeran un conjunt de links predefinits pels Prestashop.
- Addicionalment, podem configurar quins elements del bloc CMS “Inicio” volem que també apareguin al peu de pàgina.

Configuración de los links CMS a pie de página

☒ Mostrar "Creado por PrestaShop"

☒ Mostrar links a pie de página

ID	Nombre
<input type="checkbox"/> 1	Inicio
<input type="checkbox"/> 1	Entrega
<input type="checkbox"/> 2	Aviso legal
<input type="checkbox"/> 3	Condiciones de uso
<input type="checkbox"/> 4	Sobre
<input type="checkbox"/> 5	Pago seguro

[Guardar](#)

A continuació feu que:

> Totes les subcategories de "Inicio" estiguin actives en el bloc CMS "Inicio" i situeu-lo a l'esquerra.

> Activeu tots els elements del bloc CMS "Inicio" en el peu de pàgina o *footer*.

Editant el contingut dels blocs CSM

Un cop activat el bloc CSM "Inicio" ja podem canviar-ne el contingut específic dels seus elements. Per fer-ho caldrà anar a:

Back Office > Herramientas > CSM

Páginas en esta categoría

7 páginas en la categoría "Inicio"

[Añadir una nueva página](#)

Página 1 / 1 | Mostrar 50 / 7 resultado(s) [Resetear](#) [Filtro](#)

ID	URL	Título	Posición	Activado	Acciones
<input type="checkbox"/> 1	entrega	Entrega	▼	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 2	aviso-legal	Aviso legal	▼▲	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 3	condiciones-de-uso	Condiciones de uso	▼▲	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 4	sobre	Sobre	▼▲	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 5	pago-seguro	Pago seguro	▼▲	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 6	privacy-policy	Privacy policy	▼▲	✓	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/> 7	right-of-withdrawal	Right of withdrawal	▲	✓	Editar Eliminar

[Borrar la selección](#)

Aquí tenim una taula amb totes les pàgines del CSM. Polsem el botó d'edició d'alguna per editar-la. En aquest formulari, podem editar les meta dades, la URL que veurà l'usuari i el contingut de la pàgina en qüestió. Ademés també podem activar/desactivar la pàgina.

Página CSM

Categoría CSM: Inicio

Meta título: Condiciones de uso

Meta descripción: Condiciones de uso

Meta palabras clave: condiciones, el consumo, las ventas generales

URL amigable: condiciones-de-uso

Contenido de la página

Sus condiciones de venta

Regla N° 1
Contenido de la Regla Número 1

Regla N° 2
Contenido de la Regla N° 2

Ruta:

Activado: ☒ ☐ ☐ ☐

[Guardar](#)

A partir d'aquest moment ja podeu anar pensant quins links poseu i amb quina informació els omplireu.

Còpia de seguretat

Tot i que el Prestashop té una opció per fer una còpia de seguretat de la base de dades, en el nostre cas, in-LAB ens fa automàticament una còpia de seguretat cada dia; conservant un històric de 7 còpies.

Si en algun moment teniu algun problema seriós amb la vostra tenda, **m'envieu un correu** (ferran.sabate@upc.edu) i jo us restauraré la còpia de seguretat més moderna que us resolgui el problema. Aquest procés l'haig de fer jo, accedint com a super-usuari en el servidor.

Tancament sessió

Per completar el vostre projecte adequadament amb el que s'aprèn en aquesta mòdul, seguiu les indicacions de la guia de treball previ S5 (NE-S5 GTP.pdf). En allà us demanaré que verifiqueu que el Back office i el front office són accessibles i que dissenyeu amb qualitat final els continguts del footer.

Annex: Instal·lació en Local en un sistema Linux

En cas que algú ho vulgui provar d'instal·lar en local en el seu ordinador (sistema Linux). No serà pas aquesta la instància que es farà servir a classe.

Els primers passos a seguir en Prestashop són la instal·lació d'aquest paquet al hosting.

Per això, el primer que cal fer es descarregar la última versió de la pàgina oficial de Prestashop:

<http://www.prestashop.com/es/downloads/>

Tan aviat el tinguem descarregat obtindrem un fitxer .zip, que una vegada descomprimit resultarà una carpeta de nom "prestashop". Aquesta carpeta es la que haurem de transferir al servidor on estarà allotjada la botiga. En cas de que es vulgui allotjar provisionalment de manera local, en un host Linux amb apache instal·lat, la mouríem al següent path:

`/var/www/`

D'aquesta manera, des del navegador podríem accedir a la web a través de la URL :

<http://localhost/prestashop/>

El següent pas consisteix en la creació d'una base de dades per a la web. Aquesta BD ha de ser MySQL i es pot crear fàcilment a través de la eina gràfica *phpMyAdmin*.

Simplement crearem una nova base de dades, la qual nombrarem com vulguem. Per exemple

"Prestashop" o el nom de la botiga.

Una vegada tenim la carpeta al seu lloc i la BD creada ja podem procedir a la instal·lació de Prestashop. Per això, des de un navegador, accedim a la URL:

<http://localhost/prestashop/install>

Aquí apareixerà una primera pàgina de instal·lació, on marcarem l'idioma espanyol per la instal·lació, el modo "instal·lació de nova botiga" i finalment acceptarem els termes i condicions. Polsem "siguiente". (Figura 1)

En la següent pàgina, ens mostrarà una llista de paràmetres per tal de comprovar la compatibilitat del sistema (figura 2).

Si algun paràmetre PHP no apareix com a vàlid, es possiblement degut a la versió de PHP instal·lada. Per això, en cas de que no sigui la requerida la actualitzarem per tal de que sigui compatible amb Prestashop.

Paràmetres invàlids en la secció de permisos, es poden solucionar manualment, canviant els permisos de les carpetes en qüestió de la manera requerida per Prestashop.

Quan tot estigui correcte, prosseguim polsant "siguiente".

La següent pàgina, ens permetrà associar i configurar la base de dades que em creat anteriorment.

Configuración de la base de datos

✓ Bienvenido
✓ Compatibilidad sistema
• Configuración de base de datos
Configuración de la tienda
¡Instalación terminada!

Configure su base de datos llenando los siguientes campos:
Por favor crear un base de datos MySQL y despues verifique sus parámetros debajo, para asistencia por favor preguntale a su proveedor de alojamiento web.

Servidor:

Nombre de la base de datos:

Inicio de la base de datos:

Contraseña de la base de datos:

Tipo de base de datos:

Prefijo de las tablas:

¡Pruebe ahora!

Tipo de instalación

☐ Modo básico: instalación simplificada (GRATIS)
- o -
☒ Modo completo: con 100 módulos incluidos y productos de demostración (GRATIS)

Parámetros de envío de emails

☐ Configurar el envío SMTP (expertos únicamente)
Por defecto, se utilizará la función PHP 'mail()'

¡Envíeme un email de prueba!

Anterior **Siguiente**

Aquí introduïrem el servidor (en cas de treballar localment serà “Localhost”), el nom de la BD creada anteriorment, usuari i contrasenya (per defecte, l’usuari i contrasenya de MySQL), tipus InnoDB i el prefix que vulguem que continguin les taules creades per Prestashop (per defecte “ps_”). Comprovem que es detecti la BD sense problemes.

A tipus de instal·lació marcarem l’opció “Modo Básico” i als paràmetres d’enviament de mails escriurem el mail on volem rebre les notificacions de la web. Finalment, polsem “siguiente”.

A la següent pàgina, es on finalment definim la nostra botiga (Figura 4). Aquí introduïrem la informació que em decidit al principi de la sessió; el nom de la botiga, l’activitat principal i el logo. A més, indicarem el país, zona horària, marcarem la casella “no” al modo catàleg, i la resta de paràmetres personals; nom, cognom, direcció de e-mail i contrasenya de la botiga.

Finalment, ja tenim la instal·lació acabada i només caldrà:

- Esborrar la carpeta *prestashop/install* del directori on es troba Prestashop, ja que podria comportar problemes de seguretat i amb la instal·lació finalitzada ja no es més necessària.

Renomenar la carpeta */admin*. El nom que li fiquem a aquesta carpeta serà el que utilitzarem per accedir al back office, per exemple “*adminXX*”. Posteriorment reiniciarem el apache des del terminal:

```
$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Ara podrem accedir al front office a traves de la URL: <http://localhost/prestashop>

I al back office a traves de la URL: <http://localhost/prestashop/adminXX>