

Proyecto Individual de PHP/Symfony: **Maleteo**

El proyecto individual del módulo PHP/Symfony consistirá en desarrollar una aplicación dinámica en Symfony que sea capaz de, mediante Symfony y Twig, mostrar un contenido HTML que combine zonas estáticas (HTML hecho a mano), con zonas dinámicas (HTML generado a partir de datos obtenidos de MySQL).

La temática del proyecto es libre, podéis reutilizar algún proyecto desarrollado en el módulo de HMTL/CSS, pero si no tenéis ninguno se recomienda partir de la landing de Maleteo que hemos compartido por Gitlab.

Los requisitos mínimos a conseguir son los siguientes:

- Renderizar la Landing Page mediante Syfmony y Twig
- Que la Landing Page tenga al menos un formulario, y ser capaz de guardar en MySQL los datos enviados por el formulario.

Requisitos deseables:

- Que la Landing Page tenga al menos una parte dinámica, la cual sea generada por Twig a través de datos obtenidos de MySQL
- Añadir páginas extras a la aplicación donde se muestre los contenidos insertados por el formulario que has creado antes.
- Añadir otra página extra para introducir la información que muestra de forma dinámica en la Landing Page.
- Tener gestión de usuarios, para que pueda tener que registrarse en nuestra web, y tener que entrar a la Landing mediante su usuario/contraseña.

MALETEO

Como ejemplo de Landing vamos a coger la de Maletéo:



¿Cómo funciona?

1

Date de alta

Una olla de algo más vaca que camero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados.

1

Date de alta

Una olla de algo más vaca que camero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados.

1

Date de alta

Una olla de algo más vaca que camero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados.



Solicita una demo

Nombre

Vincent Chase

Email

vincent@mga.com

Ciudad

Madrid

☐ Aceptas la [política de privacidad](#)

Enviar

Opiniones de otros guardianes

Tras el enorme éxito internacional de su primera colaboración, "Bailar", que ganó un galardón en los Premios

Sergio Garnacho
Tetuán, Madrid

Tras el enorme éxito internacional de su primera colaboración, "Bailar", que ganó un galardón en los Premios

Sergio Garnacho
Tetuán, Madrid

Tras el enorme éxito internacional de su primera colaboración, "Bailar", que ganó un galardón en los Premios

Sergio Garnacho
Tetuán, Madrid



Hecho con ♥ en Madrid

Las acciones a realizar sobre esta landing serían las siguientes:

1. Renderizado por Twig

El primer paso es conseguir que Symfony devuelva el HTML estático de la landing. Es decir, que poniendo en el navegador la URL:

<http://localhost:8000/maleteo>

Devuelva el HTML que os he pasado.

2. Insertar en MySQL las solicitudes de demo



Formulario de solicitud de demo:

Solicita una demo

Nombre: Vincent Chase

Email: vincent@mga.com

Ciudad: Madrid

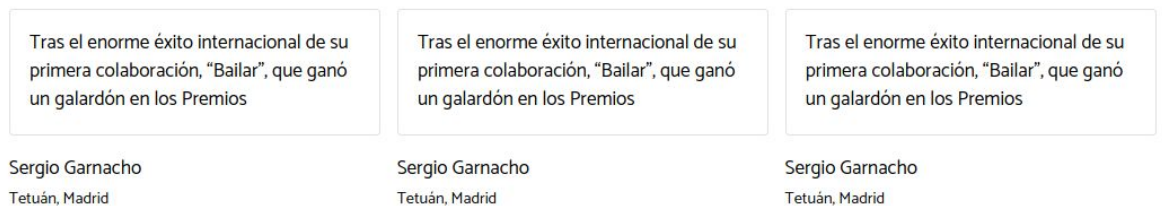
☐ Aceptas la [política de privacidad](#)

Enviar

La idea es que cuando el usuario rellene los campos del formulario, desde Symfony se obtengan esos campos y se guarden en una tabla de MySQL, que únicamente tenga 4 campos: id, nombre, email, ciudad.

3. Mostrar las opiniones de los guardianes de forma dinámica

Opiniones de otros guardianes



Para este punto habría que crear una tabla en MySQL con 4 campos: id, comentario, autor, ciudad; y después insertar manualmente varios registros.

Una vez tengamos la tabla creada con datos, la tarea consiste en que, en vez de mostrar el texto fijo que viene en el HTML que hemos compartido, desde Symfony se haga una consulta a MySQL para obtener las 3 últimas opiniones (o 3 opiniones de forma aleatoria) y en Twig mostrar esas opiniones.

4. Mostrar un listado de las solicitudes de demo

Crear una nueva pantalla, con una nueva URL, en donde se muestren el listado de solicitudes de demo que se han hecho. Es decir, se consulte a la tabla de MySQL en donde previamente hemos guardado las solicitudes, y se muestre de alguna forma el listado de solicitudes que hay. Este punto sería una evolución del punto 2, para poder ver que efectivamente las solicitudes se insertan correctamente.

Lo ideal es que esta nueva pantalla tenga elementos compartidos con la landing que hemos pasado, como el header y el footer. Para simplificar la maquetación se puede usar bootstrap o algo similar. Y la URL podría ser la siguiente:

<http://localhost:8000/maleteo/solicitudes>

5. Insertar las opiniones de los guardianes

Crear una nueva pantalla en donde haya un formulario para insertar nuevas opiniones. Este formulario lo único que hará será meter en la tabla de MySQL, que previamente hemos creado, una opinión nueva, que después se mostrará en la landing principal. Este punto sería una evolución del punto 3, en donde en vez de insertar manualmente opiniones en MySQL, se insertan a través de un formulario.

Al igual que el punto 4, este formulario también tendría que tener la estética de Maleteo, compartiendo header y footer. Y para crear el formulario también se puede usar bootstrap o algo similar. La URL de esta pantalla podría ser:

<http://localhost:8000/maleteo/opiniones>

6. Login de usuarios

En este paso habría que hacer una pantalla inicial, que se muestre antes de la de maleteo, en donde haya un formulario para introducir usuario y contraseña. Si los datos son válidos, entonces se redirigirá a la landing.

Para esta tarea tendríamos que tener una tabla en MySQL de usuarios, que sólo tengan username y password, y que se rellene manualmente. La URL sería:

<http://localhost:8000/maleteo/login>

7. Registro de usuarios

Este paso es continuación del anterior, y consiste en que también haya otra pantalla en donde se pueda registrar un usuario nuevo. Este formulario pedirá el username y el password del usuario nuevo, más la información extra que queramos guardar, y la almacenará en la tabla de MySQL. Para probar que funciona, después en la pantalla de login tendría que funcionar ese usuario/contraseña nueva.

La URL podría ser:

<http://localhost:8000/maleteo/registro>

8. Otras tareas

A partir de aquí, se puede hacer todo lo que queramos y la imaginación nos diga. Otro tipo de tareas que se podrían desarrollar son:

- Poder editar y/o borrar solicitudes de demo desde la pantalla donde se muestran.
- Hacer una nueva pantalla de administración con el listado de opiniones, que sea similar a la que muestra las solicitudes de demo, y que desde ahí se puedan borrar o editar.
- Hacer un control de roles, para que haya usuarios que al entrar sólo puedan insertar opiniones o usuarios que sólo puedan insertar hacer solicitudes de demo.

- Integrar JavaScript en la landing para que el listado de opiniones sea un carrusel en donde se pueda mover entre las opiniones insertadas.

CONSEJOS

Los requisitos mínimos a hacer serían los puntos 1 y 2, a partir de ahí cada uno que intente hacer lo que le de tiempo. El orden de los puntos es un consejo, pero no es obligatorio. Es decir, se puede hacer el punto 4 sin hacer el punto 3; o se puede hacer alguna funcionalidad que no aparezca en el listado sin necesidad de tener que hacer previamente todos los puntos que comento. Sois bastante libres en ese sentido.