Internet y Negocio Electrónico, 2020-2021 Práctica 1 – Estructura en Bootstrap

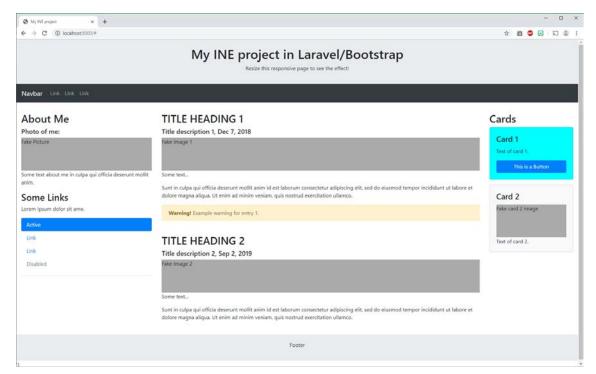
Objetivo

El objetivo de esta práctica es adquirir experiencia en el diseño estructural de una web empleando para ello el *framework* CSS y Javascript Bootstrap. De esta manera, la actividad consiste en la construcción de la web de inicio de una tienda *online*. Para ello, se empleará como modelo de referencia el archivo welcome.blade.php de la práctica anterior.

Requisitos previos

Para la realización de esta práctica se requiere:

- Laravel y Bootstrap instalado y funcionando correctamente.
- Tras activar el servidor de la aplicación mediante php -S localhost:8000 -t public/, acceso correcto a http://localhost:8000, devolviendo el navegador la siguiente pantalla.



Criterios sintácticos de este documento

- Courier: código fuente, nombres de archivos, paquetes, entidades, atributos, tablas y campos.
- Cursiva: términos en otro idioma.
- Negrita: contenido resaltado.
- \$Entre dólar\$: contenido no literal, generalmente a decidir por el desarrollador.

Procedimiento

1. Construcción de la pantalla principal de la tienda virtual

- Estudiar el código de la actual welcome.blade.php.
- Basándose en éste, sustituir su contenido para que se muestre con estructura y funcionalidad similares a la web mostrada en la página siguiente¹, teniendo en cuenta los siguientes puntos.
 - Deben utilizarse los estilos de Bootstrap siempre que sea posible. Si no es posible o en caso de ajustes preferentes por cuestiones estéticas, los estilos deben definirse en la etiqueta <style>.
 - El formulario es de clase form-inline.
 - Cada artículo y su información (incluyendo la imagen) se presenta en un div de clase card card-body.
 - Todas las imágenes son enlaces (actualmente sin destino específico), así como el botón "Autenticación" y el carrito de la compra.
 - Deberá crearse la carpeta public > ico, donde se ubicarán los iconos, y public > img, donde se ubicarán las imágenes. A este respecto, la carpeta raíz del servicio es public, por lo que en la etiqueta img de HTML se referirá a las imágenes con img/\$imagen\$.
 - El texto de cabecera, las fotografías y estilo general de la página deben ajustarse a la temática de la tienda virtual a crear.

<u>Nota adicional</u>: Si la página no se recarga con los cambios de **welcome.blade.php**, puede ejecutarse, en una nueva terminal de VSCode, **php artisan view:clear**, y recargar de nuevo. Tener activado LiveServer en VSCode debería hacer que el refresco fuera automático; activarlo creará una pestaña aparte que no es la de trabajo y que debe dejarse abierta.

2

¹ Las cuestiones estéticas y el tipo de productos a vender quedan a criterio del desarrollador.

