

## Tarea Unidad 7: Utilización del framework Laravel para el acceso a la bbdd de productos

### Enunciado

Continuaremos utilizando la base de datos correspondiente a la tienda online. Primero, debes crear una base de datos llamada **"tarea7"**, similar a la que usamos anteriormente. Puedes reutilizar el usuario "gestor" con su contraseña "secreto" para acceder.

**Crea el proyecto en un directorio con tu nombre y apellido.**

### Tabla productos

Vamos a instalar Laravel utilizando Composer. Crearemos una vista para acceder a la tabla de **productos** que nos muestre todos los datos de dicha tabla en la ruta:

*http://localhost:8000/productos*

Listado de Productos						
ID	Nombre	Nombre Corto	Descripción	PVP	Familia	Acciones
1	Nintendo 3DS negro2	3DSNG3	Consola portátil de Nintendo que permitirá disfrutar de efectos 3D sin necesidad de gafas especiales, e incluirá retrocompatibilidad con el software de DS y de DSi3. Características: Sistema Operativo : Windows® 7 Home Premium Original Procesador / Chipset Número de Ranuras PCI: 1 Fabricante de Procesador: Intel Tipo de Procesador: Core i5 Modelo de Procesador: i5-650 Núcleo de Procesador: Dual-core Velocidad de Procesador: 3,20 GHz Caché: 4 MB Velocidad de Bus: No aplicable Velocidad HyperTransport: No aplicable Interconexión QuickPathNo aplicable Procesamiento de 64 bits: Si Hyper-ThreadingSi Fabricante de Chipset: Intel Modelo de Chipset: H57 Express Memoria Memoria Estándar: 4 GB Memoria Máxima: 8 GB Tecnología de la Memoria: DDR3 SDRAM Estándar de Memoria: DDR3-1333/PC3-10600 Número de Ranuras de Memoria (Total): 4 Lector de tarjeta memoria: Si Soporte de Tarjeta de Memoria: Tarjeta CompactFlash (CF) Soporte de Tarjeta de Memoria: MultiMediaCard (MMC) Soporte de Tarjeta de Memoria: Micro Drive Soporte de Tarjeta de Memoria: Memory Stick PRO Soporte de Tarjeta de Memoria: Memory Stick Soporte de Tarjeta de Memoria: CF+ Soporte de Tarjeta de Memoria: Tarjeta Secure Digital (SD) Storage Capacidad Total del Disco Duro: 1 TB RPM de Disco Duro: 5400 Tipo de Unidad Óptica: Grabadora DVD Compatibilidad de	273.00	CONSOL	<a href="#">Editar</a>
2	Acer AX3950 i5-650 4GB 1TB W7HP	ACERAX3950		410.00	ORDENA	<a href="#">Editar</a>

Debe mostrar todos los campos de la tabla y finalmente un botón para editar el producto.

### Editar producto

Al pulsar Editar se cargará una vista con los datos del producto que podremos modificar y actualizar mediante el botón *Guardar Cambios*, al guardar se actualizará la tabla y volveremos a la vista de productos.

En la llamada pasaremos el id del producto a editar:

*http://localhost:8000/productos/1/edit*

← → ↻

localhost:8000/productos/1/edit

## Editar Producto

Nombre

Nintendo 3DS negro2

Nombre Corto

3DSNG3

Descripción

consola portátil de Nintendo que permitirá disfrutar

PVP

273.00

Familia

CONSOL

Guardar Cambios

Cancelar

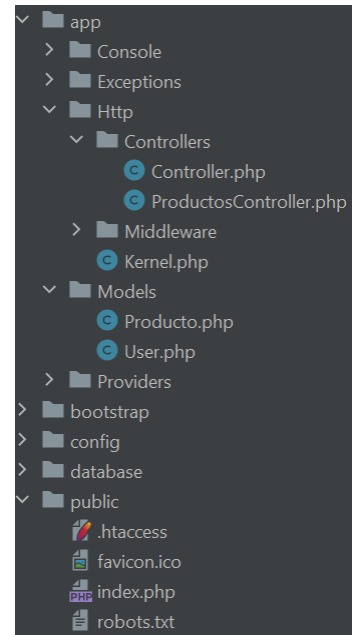
## Estructura

Ficheros necesarios:

- Tendrás que crear el Controller y el Modelo para Productos
- Las plantillas Blade tanto para el index (listado de productos) como para la edición
- Configurar las rutas en *web.php*

### Criterios de Puntuación:

- Instalar Laravel con Composer: **3 punto**
- Programar correctamente el Controllador: **1.5 Punto**
- Programar correctamente el Modelo **1.5 puntos.**
- Vista de productos **1.5 punto**
- Vista de edición **1.5 punto**
- Actualización de producto 1.5 punto



### Entrega:

- Comprimido del directorio del proyecto con tu nombre.
- **Importante:** incluye un documento en el raíz, **servidor.docx**, donde se vea un pantallazo de la ejecución del servidor de laravel (artisan) donde aparezca el directorio con tu nombre para verificar la ejecución de laravel.