

## Práctica Acceso a Datos – Stock Almacén

### Análisis Funcional.

Realizaremos un panel de control que gestione el stock de un almacén. Tendrá las operaciones básicas para listar el stock , insertar nuevos productos, editar y borrar los ya existentes.

Según vayamos avanzando añadiremos más funcionalidades como un buscador de productos, y completaremos la opción para simular compras sobre el stock que tengamos.

En este documento veremos primero la parte funcional explicada con detalle. En la documentación técnica habrá explicaciones de como será el modelo de datos y como afrontar la parte del backend.

### (STOCK => Listar Productos)

Este será el aspecto que tendrá el dashboard al cargar el index, también es la opción que mostraremos al clicar sobre Listar Productos

Warehouse ERP		Listado de Productos				
MAIN NAVIGATION		ID	Nombre	Descripcion	Categoria	Precio Stock
Stock		1	Call Of Duty Black OPS 4	Juego de disparos y tal...	Videojuegos	55.95 12
Listar Productos		2	Interstellar	Pelicula de viajes interdimensionales y mas cosas...	Peliculas	17.95 4
Nuevo Producto		3	TYR - By the Light of the Northern Star	Musica folk noruega de pachangueo...	Musica	11.95 7
Editar Producto						
Shop						

Practica Acceso BD - AJAX

Copyright © 2018. Alberto Tirado Mata. Todos los derechos reservados.

Esta opción nos listará simplemente el contenido de nuestra tabla **Products**

### (STOCK => Nuevo Producto)

En este formulario insertaremos los datos de un nuevo producto. A tener en cuenta:

- El precio y el stock nunca podran tener un valor negativo y no se permitiran valores no numéricos. Esta validación la haremos desde el front (Javascript)
- La descripción no podrá ser un texto superior a 125 caracteres.

Warehouse ERP

MAIN NAVIGATION

- Stock
- Listar Productos
- Nuevo Producto
- Editar Producto

Shop

### Registrar nuevo Producto

Nombre

Categoria

Descripcion

Precio

Stock

Registrar nuevo Producto

Practica Acceso BD - AJAX

Copyright © 2018. Alberto Tirado Mata. Todos los derechos reservados.

### (STOCK => Editar Producto)

Mostraremos una tabla desde la cual podremos seleccionar la opción de editar o borrar un producto. A tener en cuenta a la hora de editar y borrar productos:

- (EDITAR)** Abriremos un modal tal y como hicimos en prácticas anteriores desde donde podremos editar el registro en cuestión. Se podrá editar nombre, descripción, precio y stock.
- (BORRAR)** Pediremos confirmación por parte del usuario antes de borrar un producto.

Warehouse ERP

MAIN NAVIGATION

- Stock
- Listar Productos
- Nuevo Producto
- Editar Producto

Shop

### Editar Producto

Nombre	Descripcion	Precio	Stock	Editar	Borrar
Call Of Duty Black OPS 4	Juego de disparos y tal...	55.95	12		
Interstellar	Pelicula de viajes interdimensionales y mas cosas...	17.95	4		
TYR - By the Light of the Northern Star	Musica folk noruega de pachangueo...	11.95	7		

Practica Acceso BD - AJAX

Copyright © 2018. Alberto Tirado Mata. Todos los derechos reservados.