

Desarrollo de Aplicaciones

Administración y diseño de bases de datos

Eduardo Da Silva Yanes - alu0101104911@ull.edu.es Universidad de La Laguna Grado en Ingeniería Informática Curso 2021 / 2022

Fecha de entrega: 13 ene 2022

Introducción

Para esta práctica se pretende realizar una web que simula una tienda. Esta web se compone principalmente de tres páginas: Productos, clientes y compras. Dentro de cada una de estas páginas podremos realizar distintas acciones.

Implementación y método de acceso

Para la realización de esta práctica he optado por la utilización de un entorno LAMP instalado en la máquina virtual de la asignatura. Por lo tanto, para poder acceder es necesario estar conectado a la red de la ULL.

• La dirección por la que puede acceder es la siguiente: http://10.6.129.154/index.php

(En el momento de entrega de la práctica la VM está encendida. En caso de que el STIC la apague, por favor, contáctame y se la pondre disponible.)

• El código realizado está disponible en este repositorio de Github.

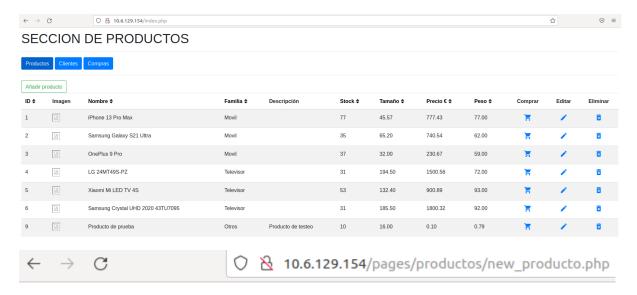
Resultados de la práctica

En lo que respecta al resultado final, se ha logrado insertar, modificar y eliminar productos y clientes. Así mismo, también se ha podido asignar productos a usuarios (compras). Además, se ha establecido la opción de ordenar por atributos en orden ascendente o descendente en las páginas de productos o clientes.

A la hora de implementar ha habido un inconveniente. He intentado poder visualizar las imágenes insertadas pero no me ha sido posible lograrlo. De resto todo está funcional y cumpliendo con los requisitos.

Productos

Aquí podemos visualizar los productos disponibles y ordenarlos según ID, nombre, familia, stock, tamaño, precio y peso. También podemos agregar nuevos productos, editar los ya existentes, eliminar productos o realizar una compra. A continuación se muestran las pantallas.



Añadir producto

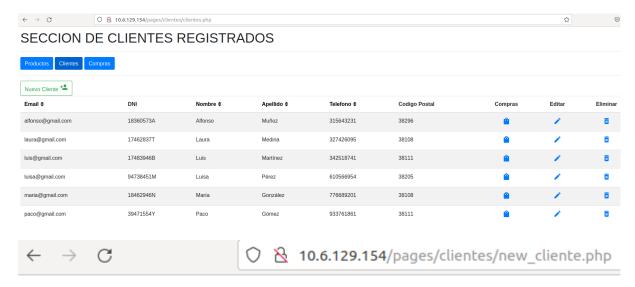




Clientes

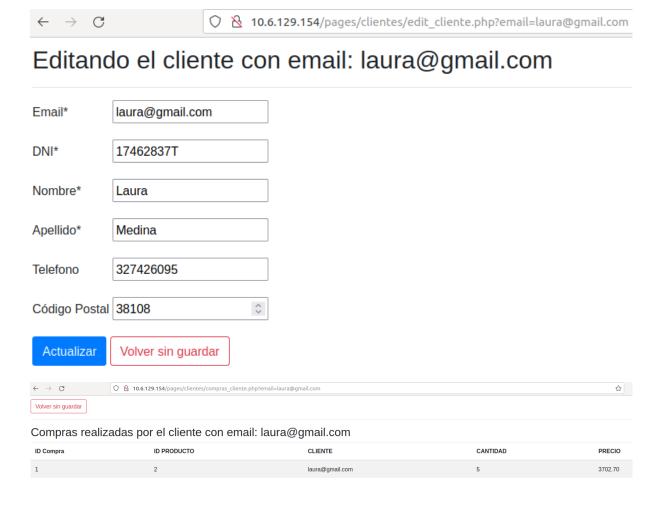
En esta página podemos ver los clientes registrados y ordenarlos según sus nombres, apellidos, email o número de teléfono, registrar uno nuevo, editar un cliente ya existente o eliminar un cliente. También podemos ver qué compras están registradas a su nombre.

A continuación se muestran capturas de las pantallas.



Añadir cliente

Email*	Email del cliente	
DNI*	DNI	
Nombre*	Nombre del cliente	
Apellido*	Apellido del cliente	
Telefono	Telefono del cliente	
Código Postal	al Ej. 38312	
Subir	olver sin guardar	



Compras

En esta página podemos visualizar todas las compras registradas en la aplicación. A continuación se muestra captura de la página.

HISTORIAL DE COMPRAS REALIZADAS

