**Trabajo Pr****áctico Final**

**Alumno**: Agustín Toloza – **DNI**: 45.285.465

**Docentes**: ***Ing. Elida Beatriz Leoni - Lic. Miguel Lanzeni***



Seminario de Lenguajes (PHP), Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Universidad Nacional de Lanús

2023

***Página Web: Todo Fitness***

Esta página web está diseñada para la venta de artículos de gimnasio y productos relacionados con el fitness. Ofrece a los visitantes una experiencia de compra en línea, acceso a información detallada sobre productos, la posibilidad de registrarse e iniciar sesión, y la administración de productos y usuarios al Usuario Admin asignado.

Tablas ingresadas en la base de datos:

* **User**: id\_user, nombre, apellido, dni (clave)
* **Productos**: id\_producto, nombre, descripción, stock, precio, imagen

**Usuario Admin**: **nombre** = “admin”, **dni** = 1234

En el modelo Logueo (Función valIngreso) que recibe nombre y dni, se valida que el usuario exista. Si el nombre del usuario ingresado es igual a “admin” y su dni es 1234, la función retorna 2. En el caso contrario, 1.

El controlador GestionarSesion ejecutará esta función y de acuerdo a su retorno cargará las respectivas vistas de Usuario o Admin según corresponda, o las vistas de "Clave y usuario incorrectos" (si retorna false).

Secciones clave del proyecto:

**Controladores:**

* **Cargar.php:** Controla la carga de datos y gestiona la carga de archivos de productos (con sus respectivas imágenes) y usuarios.
* **GestionarSesion.php:** Administra las sesiones de usuario, incluyendo la validación de usuario ingresado, el inicio de sesión y cierre de sesión.
* **GestionarTablas.php:** Maneja las tablas y su contenido en la base de datos.
* **Iniciar.php:** Se ocupa de la página de inicio y gestiona la información inicial para los visitantes.
* **Mostrar.php:** Controla la visualización de usuario actual.
* **MostrarPaginasComplementarias.php:** Se encarga de las páginas complementarias de información, como asesorías y ejercicios.
* **MostrarProductos.php:** Gestiona la visualización de productos como listado, y su visualización en la tienda.
* **Registrar.php:** Administra el registro de nuevos usuarios.
* **Visitar.php:** Maneja la lógica para las visitas y visualización de información.

**Modelos:**

* **ModeloLogueo.php:** Interactúa con la base de datos para manejar la autenticación y el inicio de sesión.
* **ModeloProducto.php:** Administra el ingreso y la información de productos en la base de datos.
* **ModeloUsuario.php:** Se encarga de las operaciones relacionadas con los usuarios en la base de datos, como el registro y la gestión de cuentas.

**Vistas:**

* **Vistas Generales (bienvenida, cabecera, footer):** Aquí se encuentran las páginas comunes, como la bienvenida, la cabecera y el pie de página.
* **Carpeta "Carga":** Contiene páginas para cargar productos y usuarios en la base de datos.
* **Carpeta "Complemento":** Ofrece información complementaria, como asesorías y ejercicios.
* **Carpeta "DatosUsuario":** Muestra la información de usuario.
* **Carpeta "Edit":** Permite la edición de productos y datos de usuario.
* **Carpeta "Listas":** Muestra listas de productos y usuarios.
* **Carpeta "Logueo":** Administra el inicio de sesión y la autenticación.
* **Carpeta "Productos":** Proporciona información detallada sobre los productos disponibles en la tienda.

**Carpeta "assets":**

* **Carpeta "css":** Contiene archivos CSS para la estilización de mi sitio web.
  + **estiloFooter.css:** Estilos específicos para el pie de página.
  + **estilos.css:** Estilos generales para el sitio.
  + **estilos2.css:** Otros estilos generales para el sitio.
  + **estilos3.css:** Estilos adicionales.
* **Carpeta "imagenes":** Cuando el Admin carga un producto (con su imagen) en la base de datos, aquí son almacenadas aquellas imágenes.

**Árbol con las carpetas y archivos principales del trabajo:**

+---**application**

| +---**controllers**

| | Cargar.php

| | GestionarSesion.php

| | GestionarTablas.php

| | index.html

| | Iniciar.php

| | Mostrar.php

| | MostrarPaginasComplementarias.php

| | MostrarProductos.php

| | Registrar.php

| | Visitar.php

| |

| +---**models**

| | index.html

| | ModeloLogueo.php

| | ModeloProducto.php

| | ModeloUsuario.php

| |

| \---**views**

| | index.html

| |

| +---**bienvenida**

| | bienvenida.php

| | bienvenidaInicial.php

| |

| +---**cabecera**

| | cabecera.php

| | cabeceraAdmin.php

| | cabeceraInicial.php

| |

| +---**carga**

| | productos.php

| | usuarios.php

| |

| +---**complemento**

| | agregadoProducto.php

| | agregadoUsuario.php

| | asesorias.php

| | borradoProducto.php

| | borradoUsuario.php

| | ejercicios.php

| | usuarioRegistrado.php

| |

| +---**datosUsuario**

| | usuario.php

| |

| +---**edit**

| | edit\_producto.php

| | edit\_usuario.php

| |

| +---**footer**

| | footer.php

| |

| +---**listas**

| | lista\_productos.php

| | lista\_productos2.php

| | lista\_productosVisitar.php

| | lista\_usuarios.php

| |

| +---**logueo**

| | ingresoSistema.php

| |

| +---**productos**

| | productoSegunID.php

| |

|

\---**assets**

+---**css**

| estiloFooter.css

| estilos.css

| estilos2.css

| estilos3.css

|

\---**imagenes**

arnold.png

3banco.jpg

7barraolimpica.jpg

cbum.jpg

6cinta.jpg

4creatina.jpg

icono.png

5ironbar.jpg

10mancuerna.jpg

8proteinabody.png

1proteinanutrilab.jpg

ronnie-coleman.jpg

9rueda.jpg

2shaker.png

tomplatz.jpg