- Objetivos & Entregable UD5 Herramientas Web
- Proyecto UD5 Estado:
- Objetivo / Requisitos
  - RETO: Ampliación del proyectoUD5 a MVC POO
- Requisitos
- Documentación del Proyecto
- Mantenimiento repositorio Git Hub

# Objetivos & Entregable UD5 Herramientas Web

Iremos creando las diferentes carpetas y archivos PHP, así como su documentación en formato Markdown (.md) para, al finalizar cada semana, subir al menos un commit con los cambios y archivos añadidos, comentando el código debidamente.

# Proyecto UD5\_Estado:

 En este proyecto trabajamos con aplicaciones web que hagan mantenimiento de estado.

# **Objetivo / Requisitos**

El objetivo de esta actividad es desarrollar un sistema que permita loguearse a los usuarios y al que se de visibilidad sólo con algunos de ellos, si se hace peticiones a base de datos, deben ser **SQLite** 

- Debe haber mantenimiento de estado y usar cookies y sesiones, a poder ser crear páginas que las muestren
- El usuario admin / admin debe habilitarse, entre al menos 5 usuarios
- · debe haber login y logout con comprobación
- un CRUD con paginación de los productos, podemos usar de base el Recurso 6
- · Contraseñas encriptadas
- Redireccionamiento con HEADER..

# RETO: Ampliación del proyectoUD5 a MVC POO

- MVC con POO, autenticación, navegación y CRUD
- Si se hace en MVC con POO, clases y objetos. Tendrá mejor puntuación
- CRUD\_MVC\_Products completo. Te puedes basar en este e integrarle opciones de autenticación, navegación, etc. Cualquier error o duda, me decís.
- El código anterior genera sólo el CRUD con POO y MVC:

## Lista de Productos

#### Nuevo Producto

ID	Nombre	Precio	Stock	Acciones
1	Producto 1	22	10	Editar Eliminar
2	Producto 2	57	28	Editar Eliminar
3	Producto 3	64	39	Editar Eliminar
4	Producto 4	23	37	Editar Eliminar
5	Producto 5	11	11	Editar Eliminar

123

•

Si le añades todas las características vistas en la unidad, donde la
 AUTENTICACIÓN ES UN ELEMENTO IMPORTANTE (Hay 2 criterios dentro del
 RA4), quedará algo así (mejorable con tu temática).

# Iniciar sesión Usuario: admin Contraseña: ..... Iniciar sesión

#### CRUD Menú Inicio

#### Navegación

- 1. Página 1: Información General
- 2. Página 2: Recursos Exclusivos
- 3. Página 3: Contacto con Soporte

### Lista de Productos

#### Nuevo Producto

ID	Nombre	Precio	Stock	Acciones
1	Producto 1	56	6	Editar Eliminar
2	Producto 2	74	37	Editar Eliminar
3	Producto 3	80	3	Editar Eliminar
4	Producto 4	18	30	Editar Eliminar
5	Producto 5	18	34	Editar Eliminar

<u>12</u>

Cerrar sesión

# Requisitos

1. **Lenguaje** : PHP

2. Base de Datos : Si hay, SQLite

3. **JavaScript** : Todo el manejo de la interfaz se realizará con PHP y HTML puro.

4. **CSS** : La presentación será básica, solo con HTML.

Personalizaremos el proyecto con las siguientes temáticas/alumnado:

# Alg\*\*\*\*\*\*\*\*, Antonio Jesús - Supermercado: Alimentos frescos, enlatados, productos de limpieza, bebidas

productos de limpieza, bebidas Car\*\*\*\*\*\*, Francisco - Tienda de muebles: Sofás, mesas, sillas, decoración del hogar Cas\*\*\*\*\*\*, José Carlos - Tienda de bricolaje: Herramientas, materiales de construcción, pinturas, jardinería Cub\*\*\*\*\*\*\*, Sergio - Tienda de juguetes: Juguetes para niños, juegos de mesa, muñecas, modelos a escala Gál\*\*\*\*\*\*\*, Alejandro - Tienda de alimentos orgánicos: Frutas y verduras orgánicas, productos sin gluten, suplementos Gar\*\*\*\*\*\*, Miguel Ángel - Tienda de antigüedades: Muebles antiguos, objetos de colección, obras de arte Gem\*\*\*\*\*\*\*, Carlos - Tienda de vinos y licores: Vinos, cervezas artesanales, licores, copas Lóp\*\*\*\*\*\*, Alejandro - Tienda de artículos para el hogar: Utensilios de cocina, textiles, decoración Luc\*\*\*\*\*\*\*, Rafael - Tienda de bicicletas: Bicicletas, accesorios, ropa para ciclistas, herramientas Luc\*\*\*\*\*\*, Adrián - Tienda de artículos de viaje: Maletas, accesorios de viaje, guías turísticas Lun\*\*\*\*\*\*\*, José Andrés - Librería: Libros, revistas, material de oficina, artículos de papelería Mon\*\*\*\*\*\*, Adrián - Tienda de productos digitales: Software, aplicaciones, música, juegos en línea Rold\*\*\*\*\*\*, Isabel - Tienda de ropa: Ropa para hombres, mujeres y niños, accesorios, calzado Rom\*\*\*\*\*\*\*, Ramón - Electrodomésticos: Refrigeradores, lavadoras, microondas, aspiradoras

Rui\*\*\*\*\*\*\*, Adrián - Tienda de tecnología: Teléfonos móviles, computadoras,

tablets, accesorios electrónicos

Alg\*\*\*\*\*\*\*\*, Antonio Jesús - Supermercado: Alimentos frescos, enlatados, productos de limpieza, bebidas

Sill\*\*\*\*\*\*\*, Antonio - Joyería: Anillos, pulseras, collares, relojes

Hid\*\*\*\*\*\*\*r, Luis - Farmacia: Medicamentos, productos de cuidado personal, vitaminas, cosméticos

# Documentación del Proyecto

Crea un archivo README.md en la raíz del proyecto que contenga la siguiente información:

```
# Proyecto UD5 Herramientas web en PHP

Habla de las características implementadas en tu sitio web y las funciones
desarrolladas

## Requisitos
- PHP 7.0 o superior
- Servidor web (Apache, Nginx, etc.)
- MySQL o Maria

## AUTOR/A:
```

# Mantenimiento repositorio Git Hub

Hay que subir el enlace de dicho repositorio a Moodle.

Los ejercicios que se han de subir al repositorio Github y enlace al aula Moodle serán:

- 1. Repositorio **Github** público.
- 2. **Video-presentación** presentando el código de la unidad (al final) y las nuevas características aprendidas, de ebtre **5-10 minutos**.
  - Lenguaje técnico y no de usuario, comentando los aspectos del lenguaje adquiridos

!!! note "Entregable"

Se ha de entregar en el tiempo estimado en Moodle