

URL Repositorio : <https://github.com/diegorodbar/Trabajos-DWCS/tree/main/ud7-ejercicio1>

Instalar el entorno AMP (Apache, MySQL, PHP)

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
sudo apt install apache2 mysql-server php libapache2-mod-php php-mysql php-xml php-mbstring
php-curl php-zip unzip -y
```

Instalar y configurar Xdebug

```
sudo apt install php-xdebug -y
```

```
sudo nano /etc/php/*/apache2/php.ini
```

```
zend_extension=xdebug.so
xdebug.mode=debug
xdebug.start_with_request=yes
xdebug.client_host=127.0.0.1
xdebug.client_port=9003
xdebug.log_level=0
```

Configurar MySQL y crear las tablas de la base de datos

```
sudo mysql_secure_installation
```

```
sudo mysql -u root -p
```

```
CREATE DATABASE tarea07;
CREATE USER gestor@'localhost' IDENTIFIED BY abc123.;
GRANT ALL PRIVILEGES ON proyecto.* TO gestor@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
CREATE TABLE usuarios (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
  password VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE productos (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
  descripcion TEXT,
  precio DECIMAL(10,2) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE votos (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  cantidad INT DEFAULT 0,
  idPr INT NOT NULL,
  idUs INT NOT NULL,
```

```
CONSTRAINT fk_votos_usu FOREIGN KEY (idUs) REFERENCES usuarios(id) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT fk_votos_pro FOREIGN KEY (idPr) REFERENCES productos(id) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE
);
```

```
-- Insertar usuario administrador
INSERT INTO usuarios (nombre, email, password)
VALUES ('Administrador', 'admin@email.com', MD5('abc123.'));
```

```
-- Insertar varios productos en la tabla "productos"
INSERT INTO productos (nombre, descripcion, precio) VALUES
('Camiseta de algodón', 'Camiseta 100% algodón, disponible en varios colores', 15.99),
('Pantalón vaquero', 'Pantalón vaquero clásico con ajuste cómodo', 29.99),
('Zapatillas deportivas', 'Zapatillas ideales para correr y entrenar', 49.99),
('Reloj inteligente', 'Reloj con funciones avanzadas y conectividad', 199.99);
```

```
EXIT;
```

Instalar Xajax

```
sudo apt install composer -y
cd /var/www/html/tarea07/
composer require jaxon-php/jaxon-core
```

Configurar Apache

```
nano /etc/apache2/sites-available/tarea07.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/tarea07
    ServerName tarea07.local

    <Directory /var/www/html/tarea07>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/tarea07_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/tarea07_access.log combined
</VirtualHost>
```

```
a2dissite 00-default.conf && a2ensite tarea07.conf && systemctl reload apache2
```

Ejecución del proyecto

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays 'https://padistancia.edu.xunta.g...' and 'tarea07.local/login.php'. The page title is 'Login'. The main content area is titled 'Tarea para DWES07. Enunciado' and contains a list of tasks. A login form is visible on the right side of the page.

FP A DISTANCIA Os meus cursos Guia do alumnado Inicio / Formación Profesional a Distancia / Curso 2024-2025 / Tarea para DWES07. Enunciado

Tarea para DWES07. Enunciado

Tarea online

- 1.- Descripción de la tarea
- 2.- Información de interés
- 3.- Evaluación de la tarea

Para guardar los v

En la tabla usuar

en el video

Las valoraciones

valoración media

Mostraremos tam

Fijate en el video

En el "oneClick" de

Guion con la tabla

Email:

Contraseña:

Login

pt / Tarea para DWES07. Enunciado.

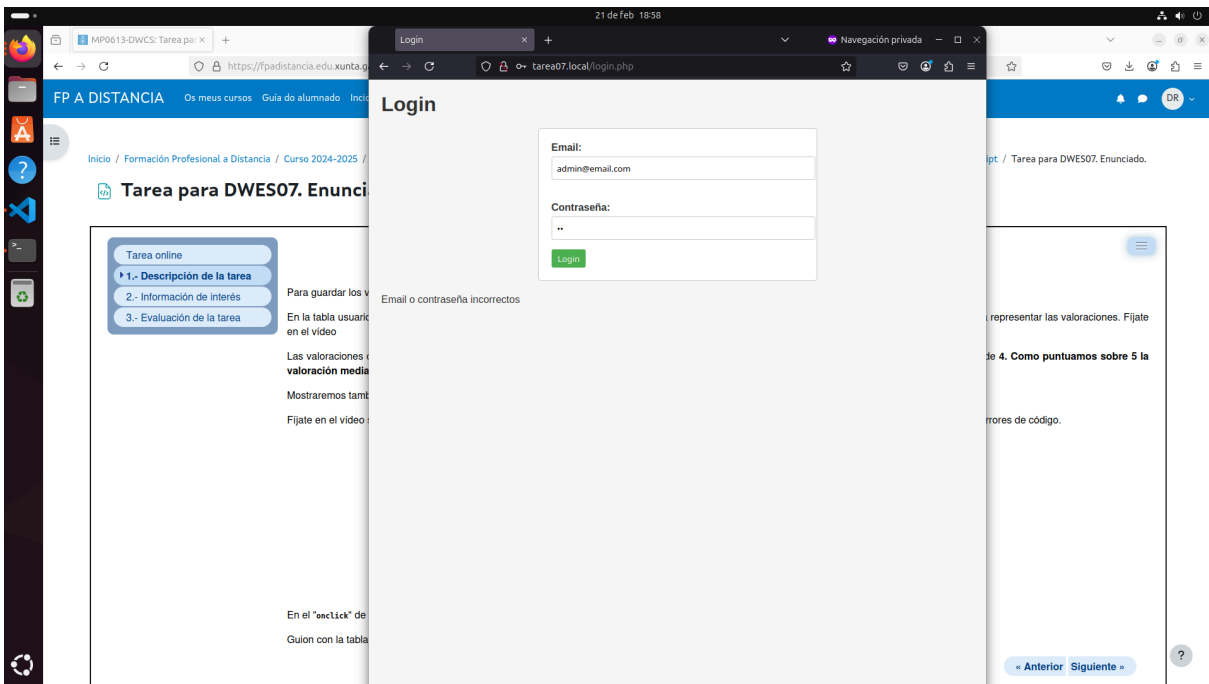
representar las valoraciones. Fijate

de 4. Como puntuamos sobre 5 la

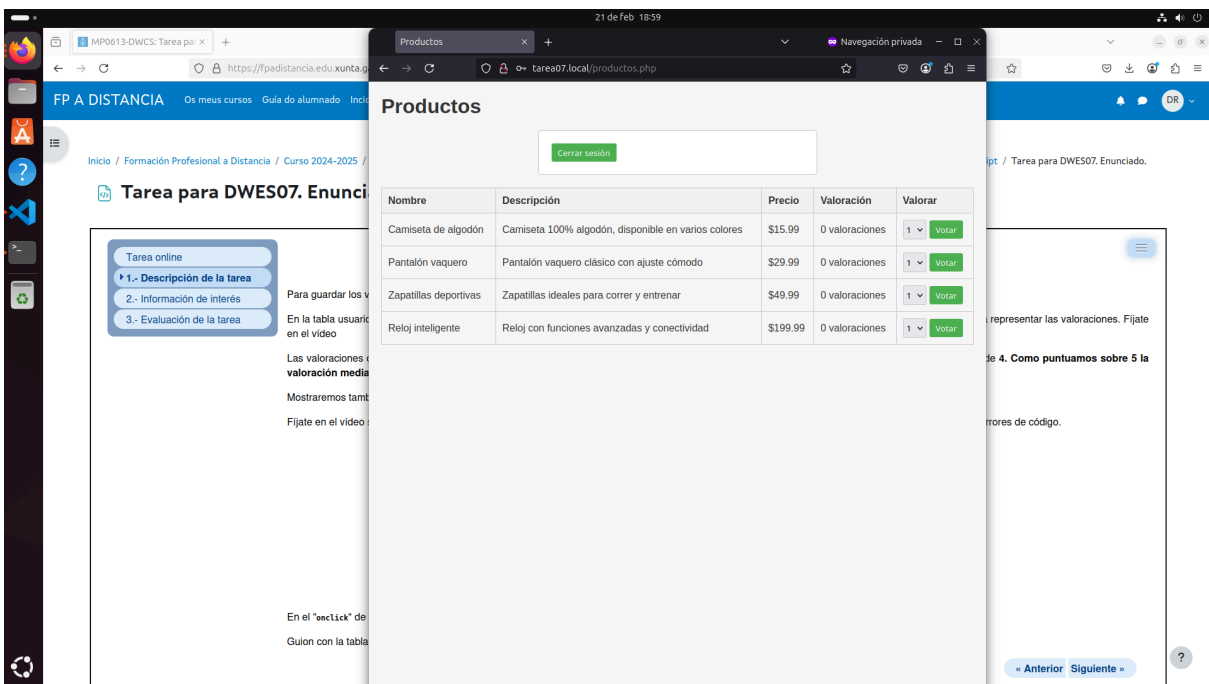
tores de código.

Anterior Siguiente

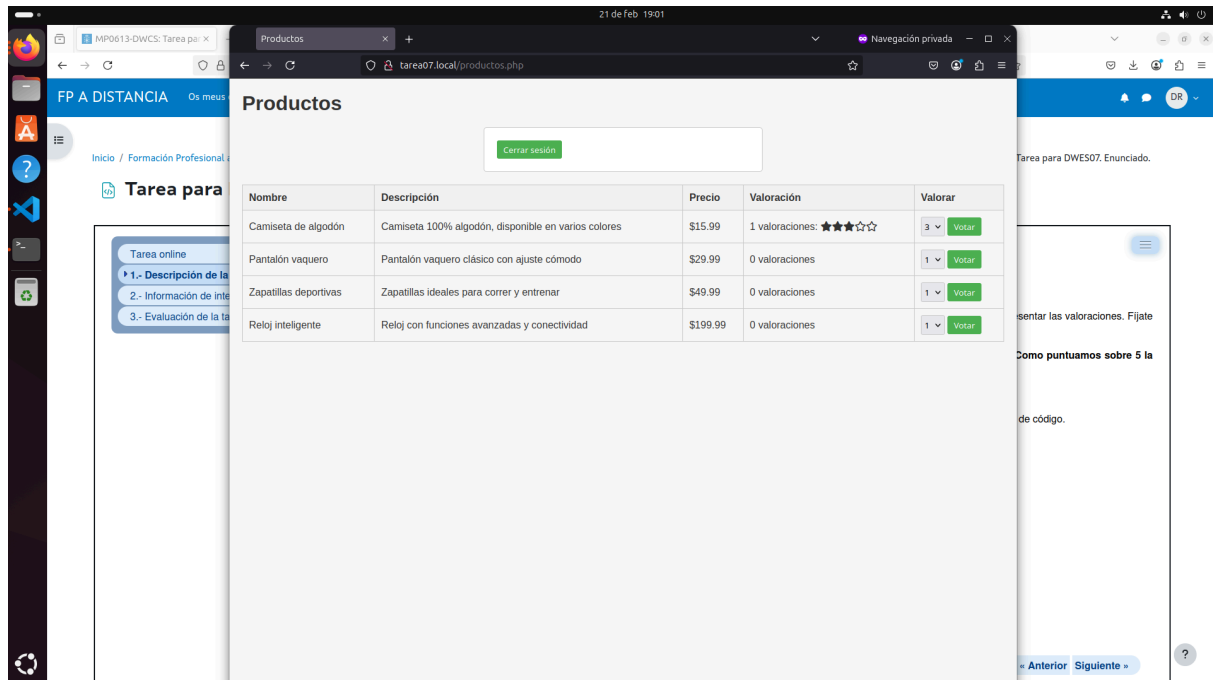
Vuelve a pedir los datos si no son correctos



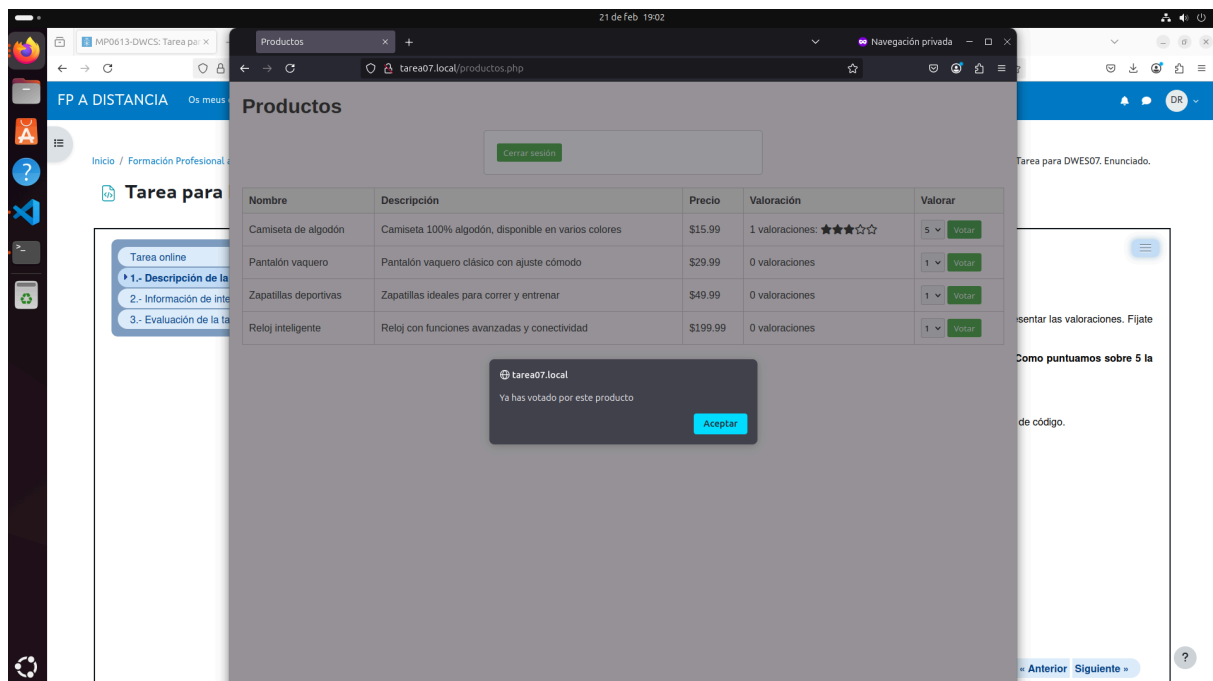
Si son correctos redirige a la página de productos



Cuando el usuario valora un producto, se muestra el número de valoraciones junto con la valoración.



No se puede votar dos veces el mismo producto.



Al pulsar el botón de cerrar sesión se destruyen las sesiones y se redirige nuevamente a la página de login

