

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
"FACULTAD DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA"



ADAN

Learners:
MAMANI ROMERO DIEGO JHOEL

Teacher:
TORRES CRUZ FRED

Course:
SOFTWARE ENGINEERING

SEMESTER VII

PUNO, PERÚ

2024

May 29, 2024

Estructura de Base de Datos

Base de Datos: adanpe_farmacia

Tabla: usuarios

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra
id	INT(11)	NO		AUTO_INCREMENT
usuario	VARCHAR(255)	NO		
password	VARCHAR(255)	NO		
created_at	TIMESTAMP	NO	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	TIMESTAMP	YES	NULL	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

Tabla: productos

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra
id	INT(11)	NO		AUTO_INCREMENT
nombre	VARCHAR(255)	NO		
descripcion	TEXT	YES	NULL	
precio	DECIMAL(10,2)	NO		
imagen	VARCHAR(255)	YES	NULL	
created_at	TIMESTAMP	NO	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	TIMESTAMP	YES	NULL	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

Tabla: carrito

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra
id	INT(11)	NO		AUTO_INCREMENT
usuario_id	INT(11)	NO		
producto_id	INT(11)	NO		
cantidad	INT(11)	NO	1	
created_at	TIMESTAMP	NO	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	TIMESTAMP	YES	NULL	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

Tabla: pedidos

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra
id	INT(11)	NO		AUTO_INCREMENT
usuario_id	INT(11)	NO		
total	DECIMAL(10,2)	NO		
status	VARCHAR(255)	NO	'pendiente'	
created_at	TIMESTAMP	NO	CURRENT_TIMESTAMP	
updated_at	TIMESTAMP	YES	NULL	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

README.md

AdanSoft - Farmacia Online

AdanSoft es una plataforma diseñada para facilitar la gestión de farmacias en línea, proporcionando una experiencia de compra rápida, segura y eficiente para los dueños de farmacias y sus clientes.

Características

- Registro e inicio de sesión de usuarios.
- Visualización de productos con descripciones e imágenes.
- Carrito de compras con funcionalidad para agregar y eliminar productos.
- Sistema de pedidos con seguimiento del estado.
- Diseño responsivo y atractivo con Bootstrap.

Requisitos

- **Servidor Web:** Apache, Nginx u otro servidor compatible.
- **PHP:** Versión 7.4 o superior.
- **Base de Datos:** MySQL 5.7 o superior.
- **Composer:** Para la gestión de dependencias de PHP.
- **Git:** Para clonar el repositorio.

Instalación

1. Clonar el repositorio:

```
git clone https://github.com/tu_usuario/AdanSoft.git
cd AdanSoft
```

2. Instalar dependencias con Composer:

```
composer install
```

3. Configurar la base de datos:

- Crear la base de datos `adanpe_farmacia` en MySQL.
- Importar la estructura de la base de datos utilizando el archivo `database.sql` proporcionado en el repositorio.

4. Configurar el archivo de conexión a la base de datos:

Editar el archivo `application/config/database.php` con las credenciales de tu base de datos:

```

$db['default'] = array(
    'dsn' => '',
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'tu_usuario',
    'password' => 'tu_contraseña',
    'database' => 'adanpe_farmacia',
    'dbdriver' => 'mysqli',
    'dbprefix' => '',
    'pconnect' => FALSE,
    'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
    'cache_on' => FALSE,
    'cachedir' => '',
    'char_set' => 'utf8',
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
    'swap_pre' => '',
    'encrypt' => FALSE,
    'compress' => FALSE,
    'stricton' => FALSE,
    'failover' => array(),
    'save_queries' => TRUE
);

```

5. Configurar el archivo config.php:

Editar el archivo `application/config/config.php` para configurar la base URL de tu aplicación:

```
$config['base_url'] = 'http://localhost/AdanSoft/';
```

6. Ejecutar el servidor:

Puedes utilizar el servidor embebido de PHP para pruebas locales:

```
php -S localhost:8000
```

Uso

- **Registro de Usuarios:**

- Dirígete a `http://localhost/AdanSoft/index.php/welcome/show_registerpararegistrarunnuevousuario`.

- **Inicio de Sesión:**

- Dirígete a `http://localhost/AdanSoft/index.php/welcome/index` para iniciar sesión con un usuario registrado.

- **Explorar Productos:**

- Una vez autenticado, podrás ver los productos disponibles y agregar productos al carrito.

Contribuciones

Las contribuciones son bienvenidas. Por favor, abre un *issue* para discutir cualquier cambio importante antes de enviar un *pull request*.

Licencia

Este proyecto está licenciado bajo la *MIT License*.

Links

- [AdanSoft Home](#)
- [Video de YouTube](#)
- [Repositorio en GitHub](#)