

Examen OMNILIFE

Objetivo:

Realizar un CRUD de productos en LARAVEL 9 haciendo uso de un WEBSERVICE para el cálculo y proyección de precios, así como la visualización de los productos en idiomas. Con diseño libre y validaciones en los formularios.

Tecnologías usadas:

LARAVEL 9: Todo es entorno es bajo este FRAMEWORK de PHP, basado en MVC.

MYSQL: Se crearon las tablas en este gestor, a través de migraciones.

Plantillas BLADE: Para facilitar y hacer vistas modularizadas.

CHARTJS: Se usó para graficar las proyecciones de pesos y dólares con respecto al precio de productos.

DATATABLE: PLUGIN de JQUERY y JAVASCRIPT que se usó para mostrar una tabla con los registros correspondientes de la tabla m_productos.

JQUERY y JAVASCRIPT: Para hacer funciones y peticiones de servicios, ya sean externos (Api de BANXO) o internos del sistema (ROUTES).

SWEETALERT2: Para mostrar mensajes amigables al usuario.

Composer, npm, breeze(login), seed, fontawesome, Bootstrap5 ;

Pasos para levantar y probar el aplicativo

1. Clonar el proyecto de preferencia en la ruta del gestor de BD
2. Abrir el proyecto
3. Abrir una terminal en la ruta del proyecto o terminal del IDE
4. Ajustar el .env con

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=laravel
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Ó las configuraciones de su conexión de base de datos,

5. Ejecutar: composer install
6. Ejecutar: npm install
7. Ejecutar: npm run dev
8. Ejecutar: php artisan migrate
9. Ejecutar: php artisan db:seed
10. Ejecutar: php artisan serve

11. Abrir el link que te muestra en el navegador
12. Por defecto mostrará el login, iniciar sesión con las siguientes credenciales
Usuario: admin@gmail.com
Contraseña: admin