

AppEngers 10mo + ESalazar

Departamento de Desarrollo

Manual de Instalación – Tienda LCDE

Fecha: 16/07/2024

Información de control del documento

Descripción	Valor
Título del Documento:	Manual de Instalación
Nombre del Proyecto:	Tienda LCDE
Autor del Documento:	Edgar Fernando Ajset Nimacaché
Director de Proyecto:	
Versión del Documento:	1.0
Fecha:	16/07/2024

Aprobación y revisión del documento

Nombre	Rol	Acción	Fecha
Edgar Eduardo Salazar Mendoza	Especialista en Documentación Técnica	Revisión	

Historial del documento

Las modificaciones de este documento se resumen en la siguiente tabla en orden cronológico inverso (primero la última versión).

Revisión	Fecha	Creada por	Breve descripción de los cambios

Indice

Descripción del Proyecto	1
Diagrama Entidad Relación	1
Requisitos de Ambiente	2
Pasos para Instalar	2
Ejecución del proyecto.....	3
Notas Adicionales.....	3

El proyecto LCDE (La Compañía de Ejemplo) es una aplicación web desarrollada en ASP.NET Core, diseñada para gestionar usuarios, clientes, proveedores, y ventas de productos. Utiliza el mini ORM Dapper para el acceso a datos, haciendo uso principalmente de Procedimientos almacenados. La aplicación está diseñada para utilizar SQL Server como sistema de gestión de base de datos. La aplicación permite crear, listar, editar y eliminar registros de usuarios, clientes, proveedores y productos, además de gestionar ventas.



Requisitos de Ambiente

- **.NET Core SDK:** Versión compatible con el proyecto (recomendado .NET Core 6.0 o superior).
- **IDE:** Visual Studio 2019 o superior, o Visual Studio Code.
- **SQL Server 2012** (pueden existir incompatibilidades del script con versiones más recientes)

Pasos para Instalar

1. Descomprimir Código Fuente

Extraiga y ubique el código fuente en el directorio de su preferencia, asegúrese de que tenga permisos de administrador para acceder al directorio.

2. Instalación de base de datos

- En el directorio principal del proyecto ubique el archivo "Script_Backup_BD.sql"
- Utilizando un administrador de base de datos como Microsoft SQL Server Management Studio, abra el script de base de datos.
- Corra el script por completo

3. Abrir el Proyecto en Visual Studio

- Abre Visual Studio.
- Selecciona "Abrir un proyecto o una solución".
- Navega hasta la ubicación donde se encuentra el proyecto y selecciona el archivo de solución (.sln).

4. Restaurar Paquetes NuGet

- En Visual Studio, haz clic derecho sobre la solución en el Explorador de Soluciones y selecciona "Restaurar paquetes NuGet".

5. Configurar la Cadena de Conexión

- Abre el archivo appsettings.json en la raíz del proyecto.
- Busca la sección ConnectionStrings y actualiza la cadena de conexión con los detalles de tu instancia de SQL Server:

```
"ConnectionStrings": {  
    "ConnectionLCDE": "Server=tu_servidor;Database=LCDE;User  
    Id=tu_usuario;Password=tu_contraseña;Encrypt=False; TrustServerCertificate=False;"  
}
```

Ejecución del proyecto

- Ejecute el proyecto desde Visual Studio
- En el navegador, verá la pantalla de inicio de sesión
- Ingrese usando las credenciales:
 - Usuario: eajsetn@miumg.edu.gt
 - Contraseña: UMG2023

Notas Adicionales

- Para cualquier error relacionado con la base de datos, verifica la cadena de conexión y los permisos del usuario especificado.