# Manual Técnico: Descarga, Configuración y Ejecución de la Prueba Técnica

## INTRODUCCIÓN

Esta aplicación permite gestionar adquisiciones de bienes y servicios, registrar las acciones realizadas en un histórico. Está compuesta por un backend en .NET 7 y un frontend en HTML, CSS y JavaScript.

## REQUISITOS TÉCNICOS

### Backend

Software necesario:

* Visual Studio 2022
* .NET SDK 7.0
* SQLite para base de datos
* Paquetes NuGet usados:
  + Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite
  + Microsoft.AspNetCore.Cors
  + Swashbuckle.AspNetCore (Swagger)

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nota: Las versiones de los nuget packages deben ser compatibles con el framework sobre el cual estamos trabajando.

Frontend

Software necesario:

* ✔ Editor de código (VS Code o Visual Studio 2022)

## DESCARGAR VERSION

1. Clonar o descargar el repositorio para la API y para el front
2. En visual studio abre una terminal en la carpeta donde alojaste el proyecto y ejecuta el comando:

dotnet restore

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Para crear la base de datos con migraciones una terminal en la carpeta donde alojaste el proyecto y ejecuta los comandos:

dotnet ef migrations add InitialCreate

dotnet ef database update

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Ejecutar la API

Desde la terminal ejecuta el comando

dotnet run

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

O por el entorno grafico ejecuta la aplicación

La API se ejecutará en https://localhost:7138/.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para el frontend repetimos los pasos 1 y 4

Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nota:

Si la API no está corriendo, el frontend no podrá consumir los datos.