

Tipo : Enunciado de laboratorio
Capítulo : Angular 8
Duración : 60 minutos

I. OBJETIVO

Aplicar los conceptos vertidos en el presente capítulo, desarrollando servicios que nos permitan consumir, mediante HTTP Request, un API REST falsa en Angular 8.

II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Editor Visual Studio Code
- NodeJS

III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

- **Ejercicio Nº 2.3: Ejecutar el consumo de datos desde servicios externos.**

Abra el proyecto **Angular 8**, llamado **Angular-app**, usando **Visual Studio Code** y resuelva el siguiente caso:

- Cree el Servicio **ProductsService**.
- Cree el Modelo **Product**, para manipular objetos de este tipo Interface.
- Cree un archivo **db.json** para crear nuestra API REST falsa con **json-server**.
- Registre el servicio creado como provider en el módulo **Admin**.
- Importe el módulo de **HttpClientModule** y agréguelo en los *imports* del módulo principal.
- Implemente la lógica en el componente **Products**, para mostrar la data obtenida del servicio.

IV. EVALUACIÓN

1. ¿Cuál es el propósito de los servicios?
2. ¿Qué nos provee Angular 8 para consumir API Rest?
3. ¿Qué otras opciones para realizar peticiones HTTP conoce?