

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

I. OBJETIVO

Aplicar los conceptos vertidos en el presente capítulo desarrollando una navegación segura a través de una sesión a nivel de frontend y realizar pruebas unitarias.

II. REQUISITOS

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

- Editor Visual Studio Code
- NodeJS

III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

Abrir el proyecto Angular 8 llamado Angular-app usando visual studio code y resuelva el siguiente caso:

- Crear el servicio **AuthService**, para implementar la lógica de login y logout.
- Crear un **Guard** para restringir el acceso al módulo **AdminModule** si no se ha iniciado sesión.
- Ejecutar los test creados por defecto por el CLI de angular, con el siguiente comando: **npm test**.
- Agregar nuevos escenarios para testear los componentes y servicios.

IV. EVALUACIÓN

1. ¿Para qué sirven los **Guards** en Angular 8?
2. ¿Cuál es la diferencia entre **localStorage** y **sessionStorage**?
3. ¿Qué es Jasmine?