

# REQUERIMIENTO DE PROYECTO EN C# CON ASP.NET MVC

1. Crear un proyecto utilizando el patrón MVC.
2. Implementar variables de sesión para almacenar datos de usuario y productos.
3. Utilizar un archivo JSON como fuente de datos simulando una base de datos (para usuarios y productos).
4. Implementar logs de errores en un archivo .txt, registrando fecha, usuario y mensaje de error.
5. Crear un sistema de login validando usuarios desde el JSON.
6. Desarrollar un dashboard que muestre una tabla con los productos.
7. Incluir una función para cerrar sesión que redirija al login.
8. Implementar un CRUD completo para productos (crear, leer, actualizar y eliminar), persistiendo los datos en el JSON.

## OTROS REQUERIMIENTOS

1. Implementar estilos con CSS personalizados.
2. Utilizar Bootstrap para la maquetación y componentes responsivos.
3. Usar SweetAlert para alertas interactivas y modernas.
4. Incluir validaciones de formularios utilizando JavaScript.