

**Temas: ANGULAR**

**Objetivo:**

Desarrollar y configurar su front end utilizando lo visto en clase, framework Angular.

**Instrucciones:**

1. Según los vistos en clases genere un proyecto nuevo. Llámelo laboratorioWeb2
2. Configure las librerías vistas en clase.
3. Instale Bootstrap en el proyecto, realice la configuración
4. Instale angular material, realice la configuración.
5. Cree un modulo de seguridad llamado Seguridad.
6. Cree un componente que se llame login dentro del módulo de seguridad. Verifique las referencias en este módulo.
7. Cree 3 componentes en la carpeta compartida del proyecto("shared"). Cree 3 componentes pertenecientes al módulo principal. Los componentes son: header, menú y footer. Estos componentes no hay que generarle modulo ya que pertenece al módulo principal del aplicativo ("app module"). Verifique que las referencias en este módulo sean correctas. Dele algún formato utilizando su css a cada modulo. Puede generar opciones de menú, agregar titulo del aplicativo en el header y en el footer agregar información que usted considere.
8. En el el html del appmodule principal dele formato agregando los componentes creados anteriormente en el punto 7 mediante selector. Recuerde agregar el outlet router para cargar las rutas.
9. Configura las rutas de tal manera que al levantar el aplicativo cargue la ruta del login.
10. Suba el proyecto a git y el campus en el laboratorio 5 agregue la ruta del git.