

GUIÓN DE ACTIVIDAD

DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

ACTIVIDAD NO EVALUABLE: ESQUELETO DE UNA APLICACIÓN

OBJETIVOS

- Entender el funcionamiento general de Angular.
- Asentar el concepto de componente web y framework de desarrollo.
- Trabajar con el concepto de routing en Angular.
- Trabajar con componentes web de librerías externas.
- Trabajar conceptos de maquetación.

TEMPORALIZACIÓN

Aproximadamente 5 horas

PROCESO DE DESARROLLO

Se pide el desarrollo de una aplicación Angular simple que tenga 3 vistas:

- Inicio / Home
- Productos
- Informes

La aplicación deberá contar con un menú a través del cual se pueda navegar entre las diferentes pantallas.

En la pantalla de productos deberemos mostrar un listado de productos a través del componente “Table” de la librería PrimeNG.

En la pantalla de informes se deben mostrar al menos 2 gráficos, que deberán ser componentes vuestros reutilizables. Para generar los gráficos pod is usar los componentes de la sección “Chart” de la librería PrimeNG. Como ejemplo de informe, se puede mostrar el stock de cada producto en un gráfico de barras o un informe “donut” o “pastel” de las ventas de los comerciales/usuarios. Los datos os los pod is inventar en arrays de objetos.

El informe que consider is más importante (a vuestro criterio), se deberá mostrar en la pantalla de inicio de la aplicación.

El contenido de los listados, si no tienes acceso a un backend, puedes “mockearlo” a mano, con un array de objetos. Si tienes acceso a un backend, usa el cliente HTTP para recuperar los datos y mostrarlos.

La documentación de la librería de componentes la tenéis toda en la siguiente URL:

<https://www.primefaces.org/primeng/>

EVALUACIÓN

Esta actividad **NO** es evaluable, pero sí se debe entregar en Florida Oberta.

OBSERVACIONES

La aplicación no requiere compatibilidad con ninguna versión del navegador Internet Explorer, ni siquiera la 11.

La actividad se debe desarrollar en una rama de repositorio del alumno, llamada ANE8_esqueleto_angular

Te recomiendo que realices commits de código conforme vayas teniendo trabajo hecho.

La entrega de la actividad se realizará por Florida Oberta y debe ser el **zip** con todo el código de la rama descargado de Github. El nombre del fichero zip de seguir el **siguiente formato**:

<APELLIDOS>__<NOMBRE>__<ANEX>.zip, donde X es el número de la actividad. Por ejemplo:

SERRANO_PONS__FRANCISCO__ANE8.zip

ATENCIÓN al doble guion bajo de separación entre los apellidos y el nombre.

Asegúrate de haber invitado al profesor a tu repositorio y también de que se trata de un repositorio privado.