Hola Mundo con Angular



Para crear un "Hola Mundo" en Angular con la última versión (Angular 18), asumiendo que ya tienes todas las herramientas instaladas y configuradas, sigue estos pasos:

1. Crear un nuevo proyecto Angular

Abre tu terminal en Visual Studio Code (VSC) y ejecuta el siguiente comando para crear un nuevo proyecto Angular:

ng new hola-mundo

Durante la creación del proyecto, Angular CLI te preguntará si deseas añadir SSR y qué estilo CSS prefieres. Puedes responder según tus preferencias. Este comando generará un proyecto Angular con standalone components por defecto.

2. Navegar al directorio del proyecto

Después de que se haya creado el proyecto, navega al directorio del proyecto recién creado:

cd hola-mundo

3. Servir la aplicación

Para verificar que todo está funcionando correctamente, puedes servir la aplicación utilizando el siguiente comando:

```
ng serve
```

Esto lanzará un servidor local y tu aplicación estará disponible en http://localhost:4200. Abre esa URL en tu navegador para ver la aplicación en ejecución. Por defecto, verás la página de bienvenida generada por Angular.

4. Modificar el componente principal para mostrar "Hola Mundo"

En VSC, abre el archivo del componente principal. Dado que el proyecto se crea por defecto con standalone components, el archivo a modificar estará ubicado en src/app/app.component.ts.

Modifica el archivo app.component.ts para que quede de la siguiente manera:

```
import { Component } from '@angular/core';

@Component({
   selector: 'app-root',
   template: `<h1>{{ title }}</h1>`,
   standalone: true
})

export class AppComponent {
   title = 'Hola Mundo con Angular';
}
```

Este cambio hará que el componente principal (AppComponent) muestre "Hola Mundo" en la pantalla.

5. Visualizar el resultado

Guarda los cambios en el archivo (activa la opción de File – Auto Save de Visual Studio Code para que los cambios se guarden en automático) y vuelve al navegador donde se está ejecutando la aplicación (http://localhost:4200).

Deberías ver "Hola Mundo con Angular" en la página.

Conclusión

¡Y eso es todo! Has creado un "Hola Mundo con Angular" utilizando la última versión de Angular al día de hoy utilizando standalone components. Si todo está configurado correctamente, tu aplicación debería estar mostrando "Hola Mundo con Angular" en el navegador.

¡Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de GlobalMentoring.com.mx