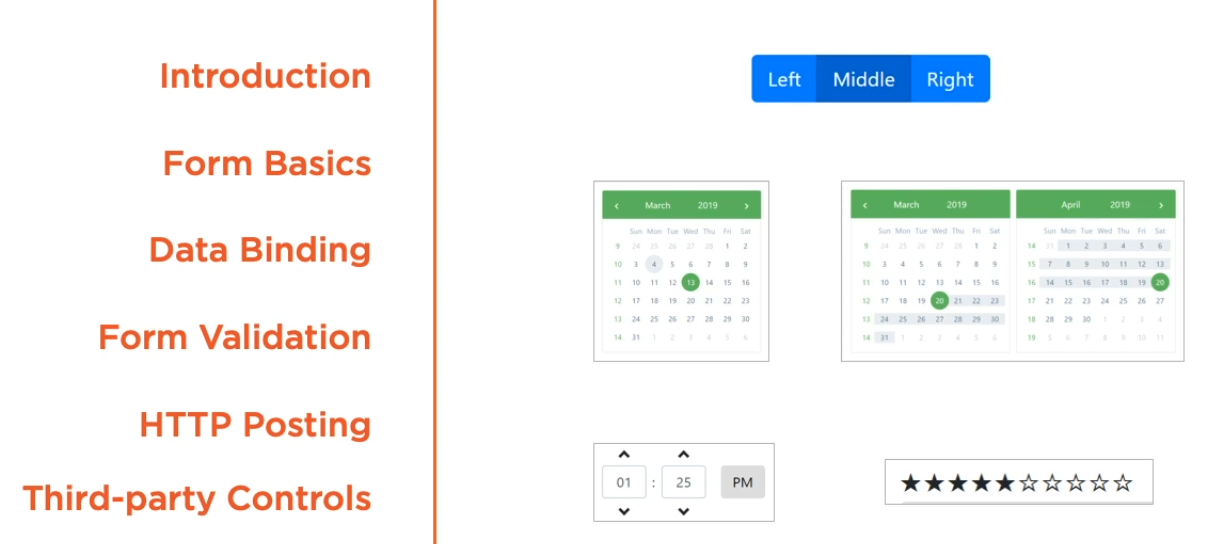
**Angular Forms**

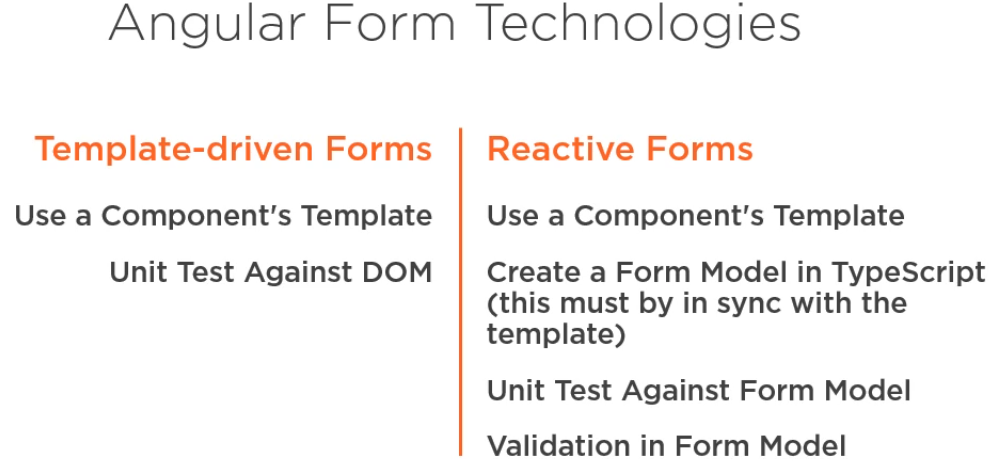
**Introduction:**



**Angular Form Technologies**

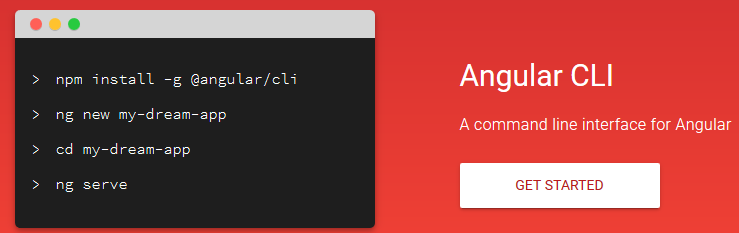
Existen dos tecnologías de Angular Forms, **Formularios Basados en Plantillas** y **Formularios Reactivas (Reactive Forms).**

* Cuando creamos un Componente en Angular tiene una vista.
* La vista se llama Plantilla.
* Po lo general, se coloca en el archivo HTML.



**Creating the Demo Application**

Se procedió a crear una aplicación mediante la CLI de Angular.. y a Instalar el CLI….



**Form Basics in Angular:**

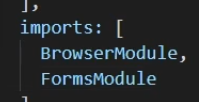
Estos son los puntos que vamos a ver en este 3er modulo.



**Angular’s FormsModule**

Antes de utilizar cualquier tipo de formulario en Angular, debemos de Importar el **FORMSMODULE** en el archivo **app.module.ts.**





**Creating a Form Component**

**Module 4 - Data Binding in Angular Forms**

Angular Posee una directiva llamada **ngForm** que se agrega de manera automática a cada formulario del Proyecto. Esta funcionalidad la obtuvimos al momento que importamos el  en el proyecto.

Vamos a ver también **NgModel**, esto se usa en los campos del formulario y ayuda a construir nuestro modelo, el objeto utilizado para mantener nuestros datos.



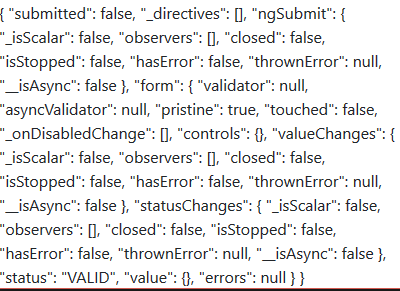
**1.- Using NgForm**

Primero debemos crear una variable en el formulario en el archivo HTML…..

Esta es la sintaxis: #form = “ngForm” .

Ya para ver la data, utilizamos la interpolación y le pasamos la variable:

{{ form | json }} … La data la podemos ver como un Json

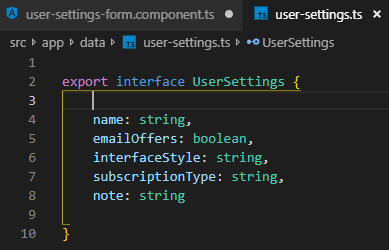


**2.- NgModel**

Al crear un formulario, la directiva **NgModel** se debe de colocar en cada campo que queremos que Angular Conozca.

**3.- Creating a Data Model**

Se procedió a crear una carpeta llamada DATA… Dentro de la misma creamos un archivo llamado **user-settings.ts** y en el mismo creamos una interfaz para utilizarla de Nuestro Modelo de Datos.



Ya más adelante utilizamos esa interfaz en el componente del usuario y pasamos nuestra data:

