



ANGEL PAREDES BALLESTEROS

Con DNI 54381818C

Ha finalizado satisfactoriamente la siguiente acción formativa:

Héroes y Heroínas Valladolid Angular

Fechas: 02/12/2024 - 13/12/2024

Duración: 45 horas

Modalidad: Virtual

En Zaragoza a 28/01/2025



Contenidos:

1. **Diferencia entre versiones de Angular, Angular JS y Angular +2**
2. **Arquitectura a módulos / arquitectura a componentes**
3. **Comunicación entre componentes (@input y @output)**
4. **Comunicación componentes y servicios**
5. **Observables**
6. **Promesas**
7. **Manejo de errores**

Ejercicios prácticos:

- Comunicación entre componentes padres e hijo utilizando @output y en el caso de propiedades a los componente utilizando @input
- Directiva ngModel, utilizando de la directa para poder enlazar variables con inputs HTML
- Ciclos de vida de los componentes de Angular, detalle de cada “hook” que se pueda añadir a los distintos ciclos de vida por los que pasan los componentes de Angular.
- Componentes NgTemplate, NgContent y NgContainer. Explicación de cuando y como utilizar estos componentes que ofrece Angular.
- Diferencias entre observables y promesas. Revisión y ampliación de ambos ejemplos de uso y pros y contras de utilizar uno u otro en función de lo que se necesite
- Directiva NgClass. Explicación sobre la directiva y los posibles usos.
- Directivas en Angular. Explicación de que son las directivas en angular. Para que sirven y cuando y como usarlas.
- Routing en angular con rutas con y sin parámetros. Hemos visto como crear un routing en angular, pasando desde añadir rutas que cargan los módulos y rutas sobre los módulos, rutas “root” y rutas hijas. Además de controlar posibles rutas que no existan en una app.
- Formularios en angular. Hemos explicado como utilizar FormGroup y FormBuilder, añadiendo validaciones y validaciones custom y como mostrar los posibles errores en un formulario.
- Pipes en angular. Hemos visto cuando y como usar los pipes en angular.
- Guards. Hemos visto los tipos de guards que existen y sus diferencias para que puedan saber cuando usar uno u otro en función de lo que se necesite.
- Creación de una app que englobaba varios de los conceptos que hemos visto durante la formación.