Curso de ANGULAR

Contenido

1. Bases de Angular
    - Conceptos básicos
    - Instalación y creación de un primer proyecto
    - Manejo de Angular CLI
    - Entendiendo nuestro primer proyecto
2. Enrutamiento
    - Definición y manejo de rutas
    - Rutas mediante lazy load
    - Parámetros y parámetros de consulta
    - Guardianes de rutas
3. Componentes Standalone
    - Creación de componentes
    - Partes de un componente
    - Directivas principales
    - Eventos
4. Manejo de Formularios
    - ReactiveFormModule
    - FormBuilder y FormGroup
    - Validación de formularios
    - Validaciones personalizadas
5. Variables de entorno en Angular
    - Creación mediante Angular CLI
    - Creación de diferentes entornos
    - Ejecución y compilación en base a un entorno definido
6. Manejo de servicios
    - Servicios para centralizar información
    - Modulo HTTP
    - Servicios para comunicarse con un servidor REST API
    - Manejo de servicios con los operadores RXJS
    - Subject
    - Observer, Observable, subscription
7. Manejo de errores
    - Manejo de error al suscribirse
8. Manejo de archivos en Angular
    - Manejo de archivos
    - Validaciones para archivos
9. Component Lifecycle
    - ngOnInit
    - ngOnChange

- ngOnDestroy

10. Input y Output
    - Modularizar componentes con entradas y salidas
11. Manejo de Pipes
    - Conceptos básicos de los Pipes
    - Manejo de Pipes
    - Creación de pipe personalizado
    - Manejo desde un componente
12. Interceptores
    - Creación de un interceptor
    - Configuración de interceptores
13. Manejo de Guards
    - Conceptos básicos
    - Creación de Guards y tipos de Guards
    - Los Guards y las rutas
14. PrimeNG y PrimeFlex
    - Instalación y configuración
    - Diseño con PrimeNG
    - Manejo de la disposición mediante PrimeFlex
    - Manejo de componentes PrimeNG