Ejemplos Angular 2

1. ejemplo0001: proyecto plantilla generado con “ng new ejemplo0001 --skip-install”. App Angular 2 mínima.
2. ejemplo0002: creación e integración de un componente de dos formas distintas
3. ejemplo0003: creación e integración de un servicio
4. ejemplo0004: reorganización del ejemplo0003
5. ejemplo0005: uso de asincronía mediante promesas
6. ejemplo0006: uso de asincronía mediante observables
7. ejemplo0007: acceso al servidor empleando promesas y un api simulada en memoria
8. ejemplo0008: acceso al servidor empleando observables y un api simulada en memoria
9. ejemplo0009: acceso a un api real empleando observables
10. ejemplo0010: reorganización del ejemplo0009
11. ejemplo0011: uso de estilos, enlace de propiedades y eventos
12. ejemplo0012: Integración de lo visto en ejemplo0011. Uso de Angular CLI para generar un componente nuevo: “ng generate component rating --flat”
13. ejemplo0013: creación de componentes reutilizables. Propiedades de tipo input
14. ejemplo0014: control de los templates html mediante el empleo de algunas directivas típicas. Uso de Angular CLI para generar un componente nuevo: “ng generate component render”. Creación de directivas personalizadas: “ng g directive confirmar”
15. ejemplo0015: tubos (pipes) y tubos personalizados. Uso de Angular CLI para generar un componente nuevo: “ng generate component testpipe” y un tubo personalizado:”ng g pipe custompipe”
16. ejemplo0016: inclusión de elementos externos en componentes mediante ng-content. Uso de Angular CLI para generar un componente nuevo: “ng g component testcontent”
17. ejemplo0017: formularios basados en plantillas, paso 1. Enlace entre propiedades en ambos sentidos (Two-way binding). Uso de Angular CLI para generar componentes (“ng g component usuario-form) y clases: “ng g class usuario”
18. ejemplo0018: formularios basados en plantillas, paso 2. Validaciones basadas en el ejemplo0017. Envío condicional de formularios
19. ejemplo0019: formularios basados en modelos (Reactive Forms), paso 1. Creación de controles para el formulario. Uso de Angular CLI para generar componentes (“ng g component login)
20. ejemplo0020: formularios basados en modelos (Reactive Forms), paso 2. Validaciones personalizadas y uso de FormBuilder, basado en el ejemplo0019
21. ejemplo0021: formularios basados en modelos (Reactive Forms), paso 3. Uso de servicios. Validación al enviar el formulario, basado en el ejemplo0020
22. ejemplo0022: introducción al uso de Routers. Aplicaciones de una sóla página.
23. ejemplo0023: uso de Routers. Paso de parámetros entre componentes. Aplicaciones de una sóla página
24. ejemplo0024: uso condicional de Routers (Guards). Aplicaciones de una sóla página
25. ejemplo0025: Proyecto CRUD con Firebase, paso 1. Creación de la base de datos, configuración del proyecto e [importación](https://github.com/firebase/firebase-import) de algunos datos de prueba en la misma. Uso de la biblioteca de apoyo [angularfire2](https://github.com/angular/angularfire2)
26. ejemplo0026: Proyecto CRUD con Firebase, paso 2, basado en ejemplo0025. Operaciones CRUD, uso de estilos
27. ejemplo0027: creación de un proyecto que usa rutas con angular-cli: ng new ejemplo0027 --routing true
28. ejemplo0028: uso de módulos, paso 1. Creación del proyecto sin módulos
29. ejemplo0029: uso de módulos, paso 2. Sobre el proyecto ejemplo0028 creación y configuración de un módulo
30. ejemplo0030: uso de módulos, paso 3. Módulos “lazy loaded”