

Ejercicios Angular2

Ejercicio0001

- Crear un proyecto nuevo usando angular-cli
 - Primero, crear sólo la estructura de carpetas. Después instalar las dependencias con npm o yarn
 - Segundo, crear el proyecto de la manera estándar
- Sugerencia:
 - Examinar la [Guía rápida](#) de la herramienta Angular-cli

Ejercicio0002

- Sobre el proyecto generado en el ejercicio 0001, añadirle un componente. Probar de las dos maneras, todo en la clase y en archivos distintos
- Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0002](#)

Ejercicio0003

- Sobre el proyecto generado en el ejercicio 2, añadirle un servicio y asociarlo a un componente. Crear un segundo servicio y asociarlo al módulo
- Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0003](#) y [04](#)

Ejercicio0004

- Crear un nuevo proyecto y añadir un nuevo tubo personalizado
 - ng g pipe concatenar
 - El tubo opera sobre un string y recibe como parámetro una nueva string que concatena a la primera
- Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0015](#)

Ejercicio0005

1. Vamos a emplear un [Api para pruebas](#) disponible en la red
2. Acceder a esta url desde el navegador: <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1> y ver el resultado
3. Crear un nuevo proyecto: `ng new nombre-del-proyecto`
4. Crear un servicio: `ng g service Usuario`
5. Empleando el objeto "http" predefinido por Angular, realizar una petición "get" a la url del punto 2 y mostrar los datos recibidos por consola y en la página del componente principal de la aplicación (app.component.html)

6. Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0009 y 10](#)

Ejercicio0006

- En este ejercicio no usaremos CSS
- Crear un nuevo proyecto: [ng new nombre-del-proyecto](#)
- Añadir un nuevo componente: [ng g nombre-form](#)
 - En la plantilla del componente, crear un formulario con una “label”, un “input type='text'...” y un botón de enviar (“input type='submit'...”). EL formulario debe usar un [ngSubmit](#)
 - Al pulsar el botón de enviar, mostrar un mensaje por consola con el contenido del campo de texto
 - Fuera del formulario, mostrar el valor del campo de texto. Sugerencia: emplear un enlace unidireccional, del componente a la página
- Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0017](#)

Ejercicio0007

- Crear un nuevo proyecto preparado para usar el router: [ng new nombre-del-proyecto --routing](#)
- Añadir tres componentes nuevos ([ng g component nombre](#)), llamados primero, segundo y no-encontrado
- Configurar el archivo [app-routing.module.ts](#) con las rutas asociadas a cada componente
- Colocar en app.component.html los enlaces para las rutas ([routerLink](#)) y definir la zona donde Angular debe mostrar bajo demanda los componentes ([router-outlet](#))
- Sugerencia: en el repo, ver: [angular\ejemplos\ejemplo0022](#)