09/03/2020

librerias

- creación de librerías (npm install) para reutilizar en más de un proyecto

```
ng new myAngularLib --create-application=false
```

- un servicio

workspace

- nueva metodología de desarrollo de aplicaciones, no se crea la estructura clásica de directorios
- se trabaja sobre «librerias»...

  ```
  ng g library <NOMBRE>
  ```

  - esto creará un directorio **PROJECTS** y dentro la librería... Con su estructura más «tradicional» de directorios de un proyecto angular
  - y eso, por cada librería que se quiera crear

debugging

- comunidad con tutoriales e info: https://fireship.io/
- augury
  - complemento chrome
  - **F12**, herramientas desarrolladores
  - consultar valores, mostrar dependencias
- Debugger
  - con las herramientas de desarrollador, cuando se ejecute la instrucción parará la ejecución del programa y se podrán consultar el estado de todas las propiedades.
  - a partir de ahí, podemos ir avanzando instrucción a instrucción o saltar al próximo punto, etc...
- console.log

typescript

- http://www.typescriptlang.org/
- instalar typescript

  ```
  npm i -g typescript
  ```

- ...para acceder al **typescriptcompiler**

  ```
  tsc -v
  ```

- http://json2ts.com/
- let y const
  - `var x = 2;` → global
  - `let x = 2;` → scope { }
- scope:

    - ES2015: solo global y función
    - después: global + función + bloque { }
- arrow functions:
    - `const x= (x,y) ⇒ x*y;`
    - `const x = (x,y) ⇒ { return x*y; }` ← para casos, no este, más complejos, con más instrucciones
- template literals:
    - `` `cadena ${variable} ${variable}` ``
    - comillas inclinadas, uso de literales + variables
    - acepta salto de líneas
- rest parameter
    - nos permite representar un número indefinido de argumentos

    ```
    function myForm(a,b, ...otros) {
        console.log("a",a);
        console.log("b",b);
        console.log("otros", otros);  // array
    }
    ```

- spread operator:

```
var partes= ['shoulders','knees'];
var lyrics = ['head', ...partes,'and','toes'];
// ['head', 'shoulders','knees','and','toes'];
```

```
function myFunction(a,b,c) {}
var args = [0,1,2];
myFunction(...args);
```

- destructuring:

    ```
    [a,b]=[b,a] # intercambio de variables
    ```

    ```
    vat a,b,rest;
    [a,b, ...rest] = [10,20,30,40,50];
    console.log(rest); # [30,40,50]
    ```

    - https://developer.mozilla.org/ca/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/Destructuring_assignment

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/development:angular:20200309

Last update: **09/03/2020 21:49**