# 02/03/2020

## proyecto: firebase + crud

- https://angular-templates.io/tutorials/about/firebase-authentication-with-angular
- https://angular-templates.io/tutorials/about/angular-crud-with-firebase

### setup

1. borrar directorio **e2e**
2. eliminar referencias a **e2e** en **package.json** y **angular.json**
3. actualizar con `npm i`
4. instalar un formateador de código: `npm i –save-dev prettier`
    - tslint se está deprecando
    - **–save-dev** solo en desarrollo

### prettier

- introducción: https://medium.com/@simonhoyos/manten-limpio-tu-c%C3%B3digo-javascript-usando-linters-editorconfig-y-prettier-25dadc638b99
- tutorial: https://medium.com/@leonardomendoza/angular-7-prettier-99ffbec05363
- crear **.prettierrc** en el raíz del proyecto
- añadir configuración:

```
{
  "printWidth": 100,
  "singleQuote": true
}
```

- `npm install –save-dev tslint-config-prettier`: crea una serie de reglas en TSLINT para que convivan los dos sistemas
- modificar **tslint.json**
    - añadiendo **«tslint-config-prettier»** en la sección **extends** (convertir en array)
- añadir otros paquetes para hacer pre-commit:
    - `npm install pretty-quick husky --dev`
    - añadir en **package.json** la siguiente configuración:

```
"husky": {
    "hooks": {
      "pre-commit": "run-s format:check lint"
    }
}
```

- reglas de .prettierignore: https://palantir.github.io/tslint/usage/rule-flags/
- `npm run lint`

### firebase

- usar firebase para autenticación
    - firebase → auth → método → google

- `npm install firebase-tools -g`
  - firebase-cli
  - `-g`: global
- recoger el objeto de API de firebase
- guardar en **src/environments/environment.ts**, dentro de **environment**
  - la mejor ubicación si trabajamos con entornos que cada cual puede tener sus propias configuraciones
- `firebase login`
- `firebase init`
  - opción **deploy**
  - hacer previamente `npm run build` ≡ `ng build` para saber cual es nuestro «public»
  - no sobreescribir **index.html**
- `firebase deploy`: sube nuestro proyecto al hosting de Firebase según la carpeta public que le hemos especificado
- `ng build --prod`: comprime la app según lo especificado en **angular.json** en la sección projects

## firebase authentication

- tutorial: https://angular-templates.io/tutorials/about/firebase-authentication-with-angular
- librerías para trabajar con firebase: `npm install @angular/fire firebase –save`
- guardianes de ruta: comprueba si estamos logeados para acceder a ciertas rutas

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

Permanent link:
**https://matebcn.eu/development:angular:20200302**

Last update: **02/03/2020 21:04**