

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-25dad638b99>
- 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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:angular:20200302>

Last update: **02/03/2020 12:04**