

COVID - 19



TESTS

COVID - I9 / TESTS

¿DE QUÉ VA NUESTRO PROYECTO?

Hemos desarrollado un proyecto en el que se recaban datos acerca de los tests que se realizan para la detección del covid-19. nuestro proyecto consta de dos colecciones en una base de datos MongoDB, una colección para almacenar los tests, es decir, cada documento de la colección 'tests' será un test realizado a una persona, la otra colección se denomina localidades, en ella se almacenan los datos de cada localidad, de este modo podremos comprobar la incidencia del virus en cada localidad donde se haya realizado un test, dichas colecciones se pueden gestionar a través de una RESTAPI que hemos subido a Heroku.

¿CÓMO INSTALAMOS NUESTRA RESTAPI DESDE GITHUB?

1º DESCARGAR ZIP DESDE GITHUB

2º EJECUTAR EN LA TERMINAL DE NUESTRO VISUAL STUDIO:

- NPM INSTALL
- GIT INIT
- NPX TSC -W
- NPM RUN DEV

COVID - 19 / TESTS

COLECCIÓN LOCALIDADES:

- nombre
- id_loc
- comunidad
- provincia
- poblacion

La colección 'localidades' se compone de 5 campos, el campo 'nombre' de la localidad donde se ha realizado el test, el campo 'id_loc' que es la abreviatura de la localidad, 'comunidad' es la comunidad autónoma a la que pertenece, 'provincia' es la provincia de la localidad y finalmente el campo 'poblacion' que es el numero de habitantes que componen la localidad

COVID - 19 / TESTS

COLECCIÓN TESTS:

- id_test
- nombre
- dni
- telefono
- email
- fecha_n
- sintomas
- sanidad
- fecha_t
- tipo_test
- resultado
- localidad
- calle
- ingreso
- activo

La colección 'tests' se compone de 15 campos, el campo 'id_test' que es el identificador de cada test, el campo 'nombre' que es el nombre de la persona, además de datos personales como 'dni', 'telefono', 'email', 'fecha_n' que es la fecha de nacimiento, el campo 'sintomas' que es un array con los mismos, el campo 'sanidad' un booleano (true si el test se realizó en la sanidad pública o false, sanidad privada,) 'fecha_t' la fecha en la que se ha realizado el test, 'tipo_test' el tipo de test realizado, 'resultado', (true si es positivo, false negativo), 'localidad' donde vive la persona, 'calle' donde vive la persona, 'ingreso' si necesita de ingreso en un hospital, y 'activo' si es un caso activo