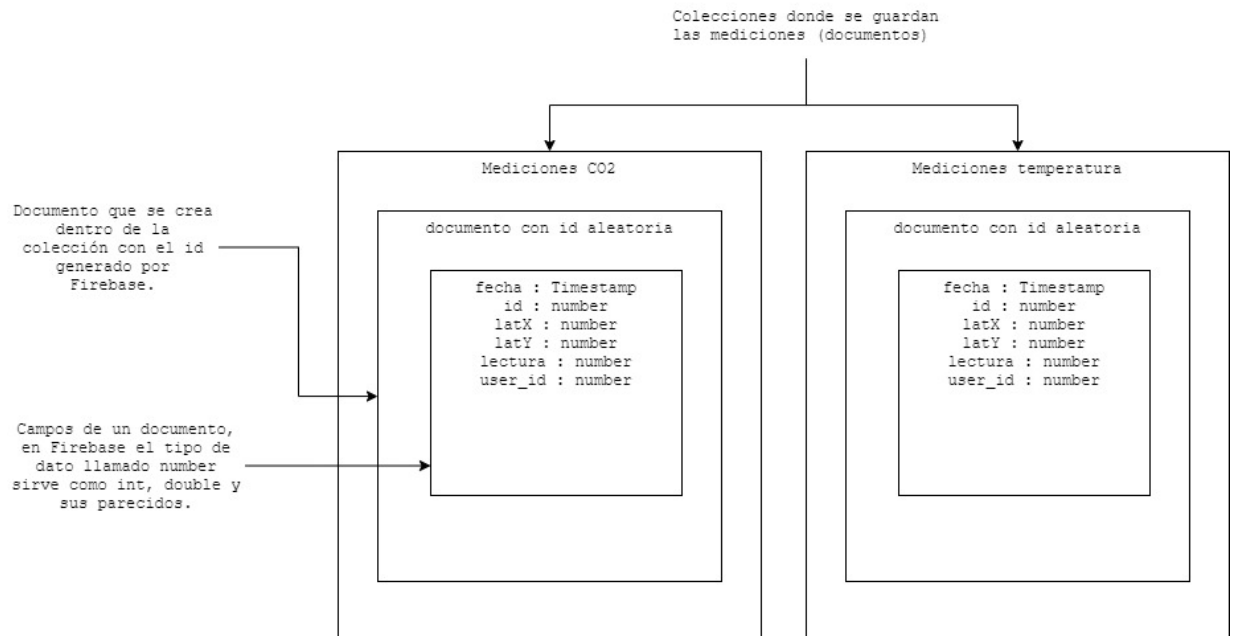


Sprint 0. Diseño Servidor

By Andrey Kuzmin

1. Diseño Servidor



Este programa se encarga de gestionar las mediciones de la base de datos, que es Firebase.

Respecto al diseño, está estructurado en 3 partes. Modelos, lógica y controladores. Los modelos se tratan de la estructura que tendrá ese objeto en la base de datos. Las mediciones tendrán sus datos, fecha de la medición e id del usuario al que pertenece.

Respecto a las clases de la lógica, es la encargada de agregar, eliminar, editar los datos de la base de datos y devolver el resultado.

Por último, los controladores son los encargados de recoger los datos de los formularios, convertirlos en el objeto necesario y llamar a las funciones de la lógica correspondiente y devolver en el caso necesario los datos obtenidos de las funciones de la lógica para luego gestionarlos.

Rutas de acceso a los métodos GET/POST

Para poder acceder a estas rutas hay que tener el xampp activado.

➔ Obtener todas las mediciones de CO2

<http://localhost/api-3A-KuzminAndrey-Sprint0/public/medicionesCO2>

➔ Obtener la última medición de CO2

<http://localhost/api-3A-KuzminAndrey-Sprint0/public/ultimaMedicionCO2>

➔ Crear mediciones manuales de prueba para las colecciones.

<http://localhost/api-3A-KuzminAndrey-Sprint0/public/crearMedicion>

Enlaces de interés:

Trello:

<https://trello.com/invite/b/tqvHxuCU/b01d6526fafdc5cade3ccfdd9cae404f/gti-3a-kuzminandrey-sprint0>

Git Servidor:

<https://github.com/andrey342/api-3A-KuzminAndrey-Sprint0.git>