**Taller: Vistas - Muestra de experimento**

Un laboratorio de un centro de investigación registra todos sus experimentos en una base de datos CouchDB. Tu misión es consultar los detalles de dichos experimentos con la ayuda de la herramienta Fauxton. Con la finalidad de cumplir tu misión, realiza los siguientes pasos:

1. Crea la base de datos **experimentos**.
2. Inserta los documentos correspondientes a las muestras:
   * {"descripcion": "M1", "largo": 1}
   * {"descripcion": "M2", "largo": 2}
   * {"descripcion": "M3", "largo": 3}

1. Crea una vista con función map que tenga como clave el string “muestra”, y valor el largo usando el siguiente código en javascript:

function (doc) { emit("muestra", doc.largo);}

1. Aplica una reducción que te dé la suma de los largos.

**Puntos de verificación**

Para confirmar que tu experiencia ha sido llevada correctamente, revisa los siguientes puntos:

1. Verifica que tengas la base de datos creada.
2. Verifica que se crearon los 3 documentos con los valores correctos.
3. Al correr la función map debes obtener tres documentos “muestra” y los valores de largo (1, 2 y 3).
4. La suma debe resultar key: muestra, value: 6.

¡Muy bien! has creado tu primera vista con CouchDB usando las funciones map and reduce.