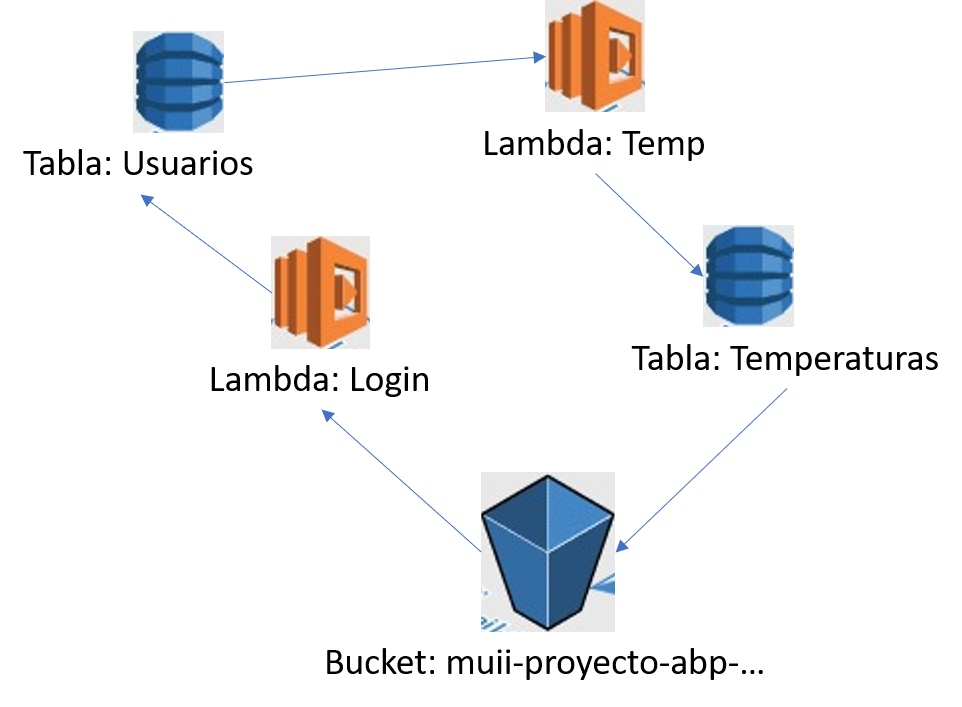
**Draft design:**



* **Bucket:** Contendrá la web mediante la cual simularemos el control de acceso al edificio:
  + Usuario y contraseña para acceder.
  + Generador aleatorio de temperaturas como sensor.
* La **comunicación** del Bucket con las funciones lambda y las tablas se haría mediante el protocolo MQTT.
* La función lambda **Login** comprobará las credenciales del usuario con la tabla **Usuarios**.
* Después se comprobará con la función lambda **Temp** la temperatura del usuario, guardará un registro en la tabla **Temperaturas** y le indicará al usuario si puede o no acceder al edificio.