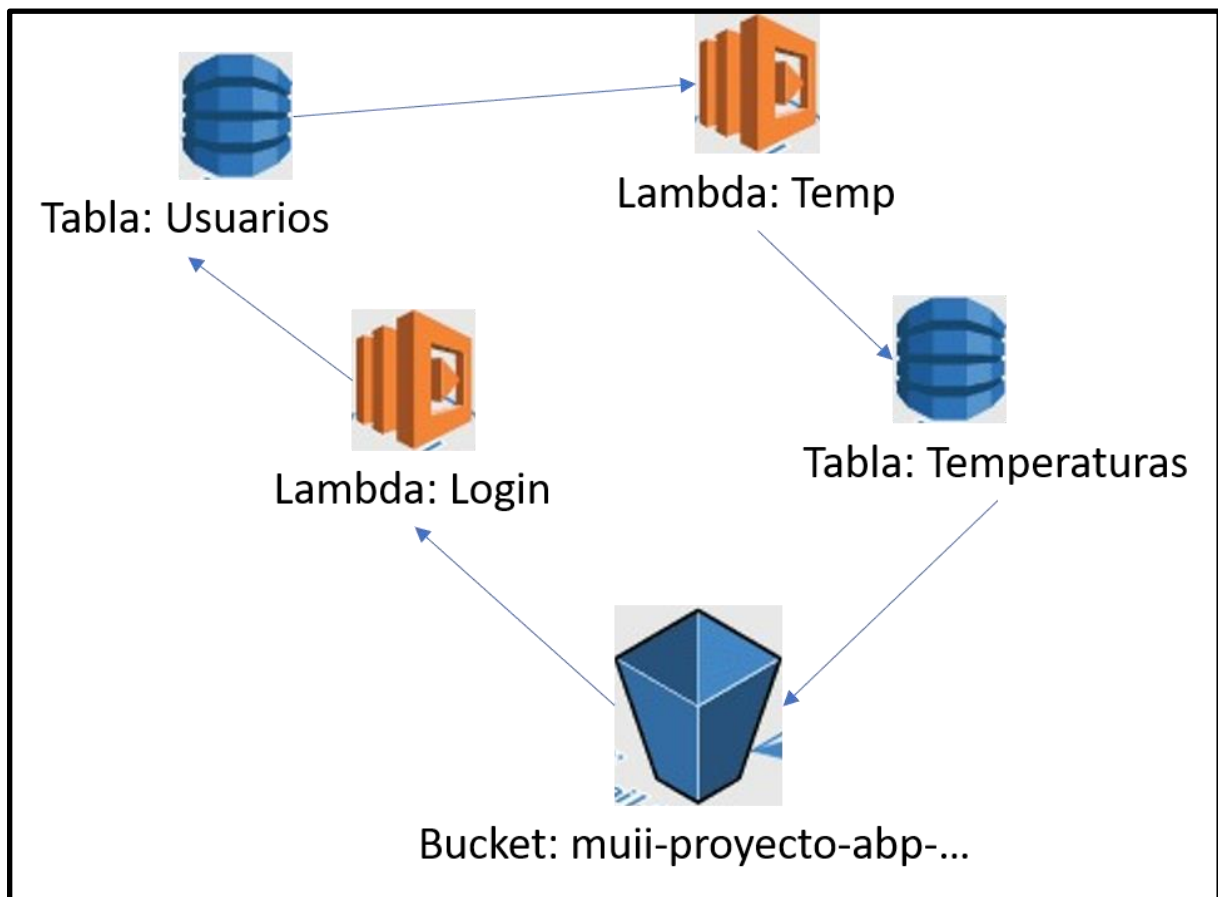


Draft design:



- **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.