**Parcial 3**

(Max 2 estudiantes. Todos los puntos son obligatorios sin importar el número de estudiantes)

1) Crear un lambda que realice scraping de una página y descargue las imágenes que se encuentren en dicha página(jpg o png) a un bucket en s3. La url de la página se debe leer de un archivo en S3. **(10 puntos)**

2) Crear un segundo lambda (disparado cuando llega el archivo), que tome la imagen y utilice AWS Rekognition para determinar qué objetos hay en la imagen**(5 puntos)**

3) Insertar en una BD dynamo la siguiente información: **(10 puntos)**

índice: Label principal de la imagen (por ej. Lion)

info: Labels secundarios (Animal, mammal, ...)

ruta: ubicación de la imagen

4) Realizar 2 consultas de prueba usando boto3 (una con Scan y otra con Query). Por ej. Qué imágenes tienen un león. **(10 puntos)**

5) Se debe tener el código en github con pruebas unitarias, integración y despliegue continuo.**(15 puntos).**

El Pipeline debe quedar:

* Ejecución de pruebas unitarias
* Despliegue