BOTO3

pip3 install boto3

```

aws configure

```

- Then enter the credentials:

```text

AWS Access Key ID [\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*EMOJ]:

AWS Secret Access Key [\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/aND]:

Default region name [us-east-1]:

Default output format [yaml]:

Create a s3 bucket

import boto3

aws\_resource = boto3.resource("s3")

bucket = aws\_resource.Bucket("deneme1-boto3-bucket")

response = bucket.create(

    ACL='public-read',

    CreateBucketConfiguration={

        'LocationConstraint': 'sa-east-1'

    },

)

print(response)

# bucketları ve içindeki tüm objeleri listeleme

s3 = boto3.resource("s3")

for bucket in s3.buckets.all():

    my\_bucket = s3.Bucket(bucket.name)

    for file in my\_bucket.objects.all():

        print(f"Bucket: {bucket.name} Key: {file.key}")

search buckets

resource = boto3.resource("s3")

for bucket in resource.buckets.all():

    print(bucket.name)

# aradığımız bir bucketın içindeki objeleri listeleme

s3 = boto3.resource("s3")

my\_bucket=s3.Bucket("osvaldo-vpc-44")

# for file in my\_bucket.objects.all():

#     print(file.key)

#     print(my\_bucket.name)

# folder içini görmek

# for file in my\_bucket.objects.filter(Prefix="FOLDER ISMI (UZANTISI DAHIL)"):

#     print(file.key)

#     print(my\_bucket.name)

# belli bir objcet'ten sonrasını görmek istiyorsak, ondan sonrasını gösterir:

#bu osvaldo-vpc-44 içinde aslan0.jpeg sonrasını gösterir

# for file in my\_bucket.objects.filter(Marker="aslan0.jpeg"):

#     print(file.key)

#     print(my\_bucket.name)

# #bu tüm bucket'ların içindeki object'lerden 2023021XDl-template1xhschbbt59 sonrasını gösterir

# for bucket in s3.buckets.all():

#     my\_bucket = s3.Bucket(bucket.name)

#     for file in my\_bucket.objects.filter(Marker="2023021XDl-template1xhschbbt59"):

#         print(file.key)

#         print(my\_bucket.name)

#bu tüm bucket'ların içinde dosya uzantısı yml olanları gösterir

for bucket in s3.buckets.all():

    my\_bucket = s3.Bucket(bucket.name)

    for file in my\_bucket.objects.all():

        if file.key.endswith(".yml"):

            print(file.key)

            #print(my\_bucket.name)

import boto3

import os

# bucket içindeki objeleri bilgisayarımıza indirme

s3 = boto3.resource("s3")

#my\_bucket=s3.Bucket("osvaldo-vpc-44")

working\_directory = r"C:\Users\aydin\Desktop\boto3\download"

for bucket in s3.buckets.all():

    my\_bucket = s3.Bucket(bucket.name)

    for file in my\_bucket.objects.all():

        #if file.key.endswith(".yml"):

        local\_file\_name=os.path.join(working\_directory, file.key.split("/")[0])

        #listeye çevirdik ve 0ncı indexteydi bilgiler

        print(f"Downloading {file.key} to {local\_file\_name}")

        my\_bucket.download\_file(file.key, local\_file\_name)

        print(f"Finished downloading {local\_file\_name}")