55°

Lab - AWS re/Start

[Desafío] Ejercicio sobre S3

Interactuando con Amazon S3

Los objetivos son:
- Crear un bucket S3.
- Cargue un objeto en este bucket.
- Acceda al objeto utilizando un navegador web.
- Listar el contenido del bucket de S3 mediante la interfaz de línea de comandos de AWS (CLI de AWS).

Empezamos creando el bucket de S3

SWIPE

Tarea 01

Subimos un objeto, en este caso un archivo .pdf

Files and folders	Configuration					

Files and folders (1 Total, 51.8 KB)

🔍 Find by name   ‹ 1 ›

Name	Folder	▽	Type	▽	Size	▽	Status	▽	Error		▽
CV_MarvinA...	-		application/...		51.8 KB		⊘ Succeeded		-		

Para darle el permiso solo a nuestro objeto de que sea público, y pueda ser accedido desde la web. Utilizaremos una *bucket policy*

Policy

```json
1 ▾ {
2      "Version": "2012-10-17",
3 ▾   "Statement": [
4 ▾     {
5          "Effect": "Deny",
6          "Principal": "*",
7          "Action": "s3:*",
8 ▾       "Resource": [
9            "arn:aws:s3:::mrv-lab-buckets-chall",
10           "arn:aws:s3:::mrv-lab-buckets-chall/*"
11         ],
12 ▾      "Condition": {
13 ▾        "Bool": {
14             "aws:SecureTransport": "false"
15          }
16        }
17      },
18 ▾     {
19         "Effect": "Allow",
20         "Principal": "*",
21         "Action": "s3:GetObject",
22         "Resource": "arn:aws:s3:::mrv-lab-buckets-chall/CV_MarvinArismendiz.pdf",
23 ▾      "Condition": {
24           "IpAddress": {"aws:SourceIp": "0.0.0.0/0"}
25         }
26       }
27     ]
28 }
```
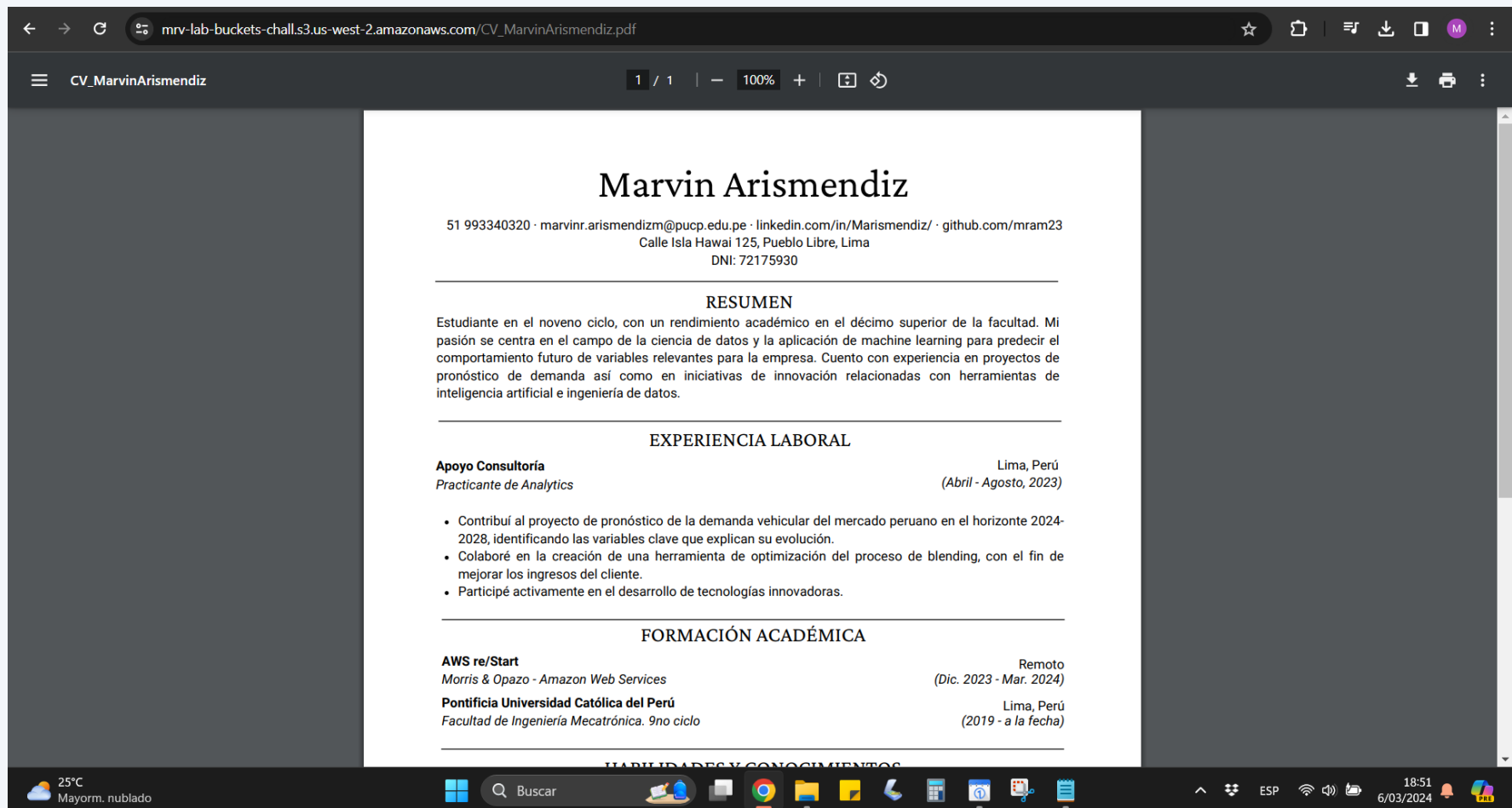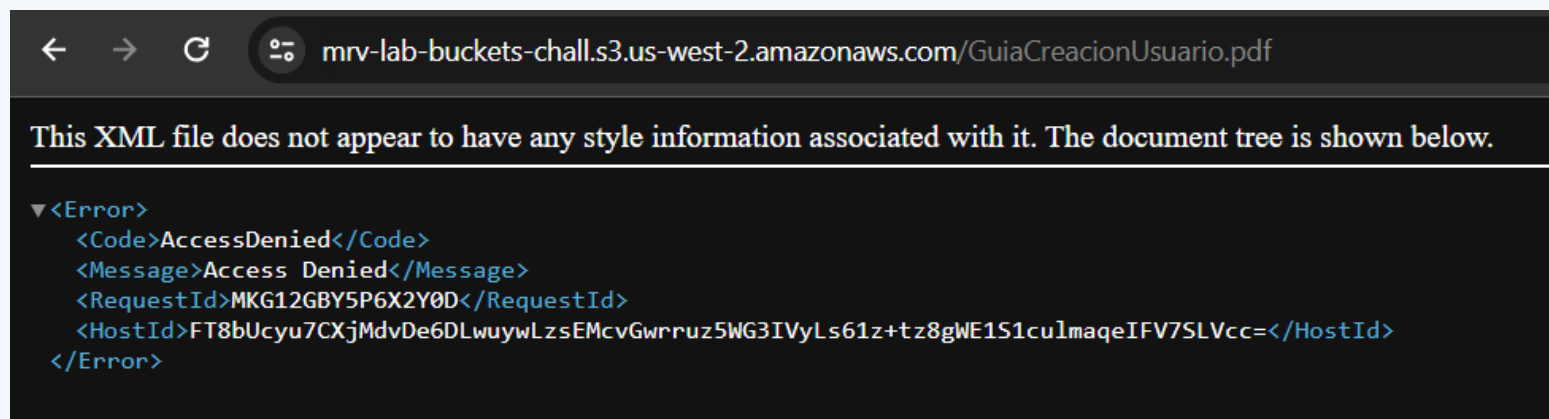
Y podemos acceder al objeto:

Mientras que con el otro objeto almacenado, no da acceso

Listamos el contenido del bucket mediante la AWS CLI:

SWIPE