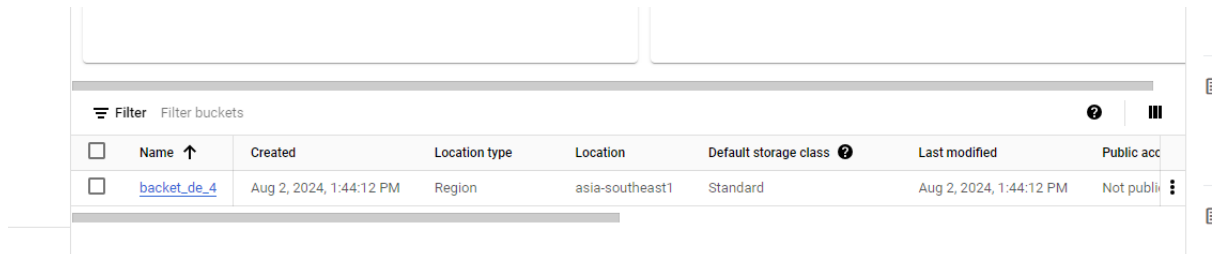


Nama: Farhan Riyandi

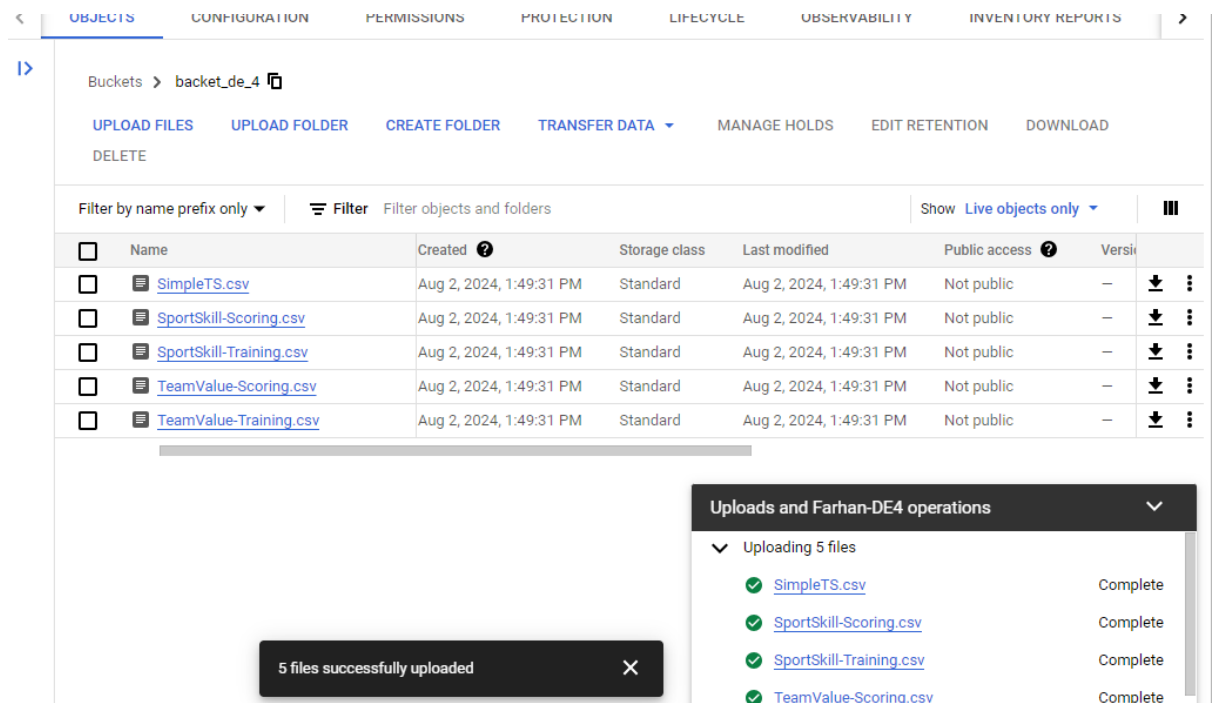
Data Engineer Batch 4

1. Buat sebuah bucket di GCS, upload beberapa file bucket tersebut
Membuat bucket

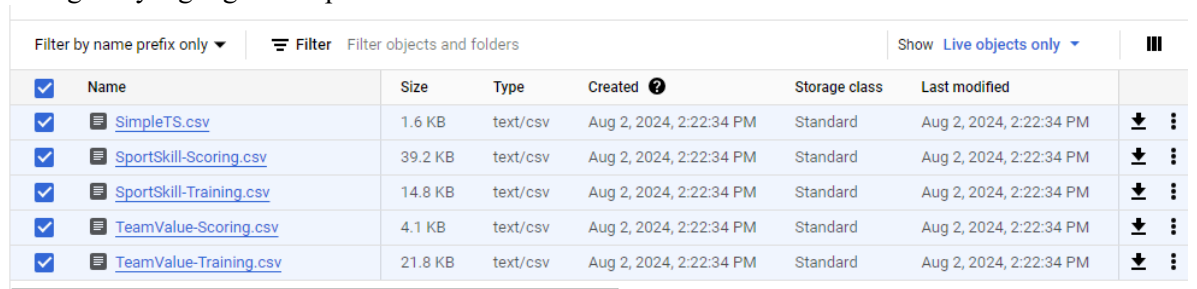


Upload beberapa file

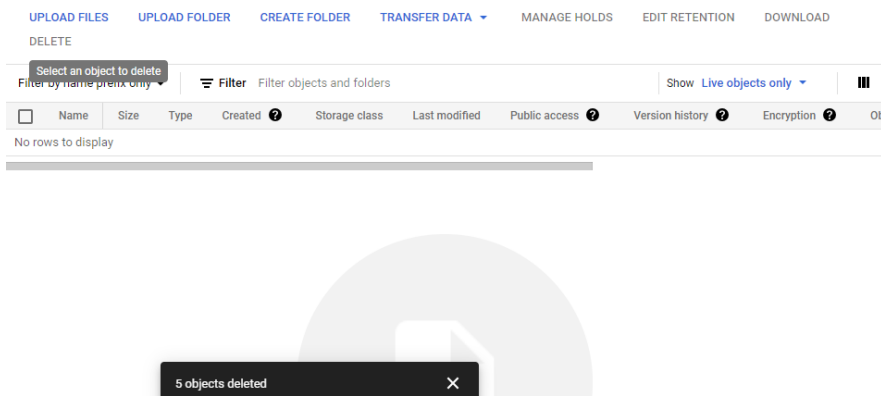
Klik upload files dan pilih file yang ingin di upload



2. Hapus file yang sudah diupload
Centang file yang ingin di hapus



Lalu klik delete



- Lakukan eksplorasi sample data wikipedia (<https://console.cloud.google.com/bigquery?p=bigquerypublicdata&d=samples&t=wikipedia&page=table>) dengan menggunakan big query

Query results

Row	title	id	language	wp_namespace	is_redirect	revision_id	contributor_ip	contributor_id	contributor_email
1	St Bede's School, Hailsham	10124140	en	0	null	229778130	78.149.129.94	null	null
2	Valerie Plame	333091	en	0	null	17911804	24.12.127.147	null	null
3	The Greaseman	1801736	en	0	null	209907902	69.143.81.101	null	null
4	Françoise Meltzer	6786735	en	0	null	73442525	216.15.43.58	null	null
5	Sheol	214731	en	0	null	341234570	75.14.215.248	null	null
6	Thomas Duffy (VC)	1219454	en	0	null	26615723	81.106.235.15	null	null
7	February 25	10930	en	0	null	79356459	71.109.186.127	null	null
8	Southsea	61497	en	0	null	310432172	96.231.137.242	null	null

- Munculkan jumlah kontribusi dari masing-masing contributor_ip, urutkan dari kontribusi terbesar ke kontribusi terkecil

Query results

Row	contributor_ip	contributor_count
1	Template namespace initialisat...	48803
2	Conversion script	31744
3	217.129.67.28	24431
4	204.153.84.10	23215
5	68.39.174.238	22614
6	202.156.6.54	19444
7	208.81.184.4	16427
8	131.107.0.80	14623
9	131.107.0.73	14431
10	156.110.24.142	12649
11	222.251.209.94	12259