



Objective

Membuat service pipeline data dari file csv
Transformasi column data semulanya Capitalize menjadi lowercase
Load data untuk dianalisa dalam bentuk SQL
Mencari pembalap dengan nilai point paling banyak
Mencari point kemenangan berdasarkan merek kontruksi

scope

Membuat pipeline service ETL
Configurasi database dengan PostgreSQL
Transformasi kolom data kebentuk lowercase
Transformasi data kedalam tabel database
Load data untuk analisa

ETL AND ANALYST DATA F1 RACE IN 2022

HASIL

Pembalap point terbanyak

| driver_code | constructor | points |
|-------------|----------------------|--------|
| VER | Red Bull Racing RBPT | 454 |
| LEC | Ferrari | 308 |
| PER | Red Bull Racing RBPT | 305 |
| RUS | Mercedes | 275 |
| SAI | Ferrari | 246 |
| HAM | Mercedes | 240 |

Point terbanyak berdasarkan merek kontruksi

| constructor | sum |
|----------------------|-----|
| Red Bull Racing RBPT | 454 |
| Ferrari | 308 |
| Red Bull Racing RBPT | 305 |
| Mercedes | 275 |
| Ferrari | 246 |
| Mercedes | 240 |