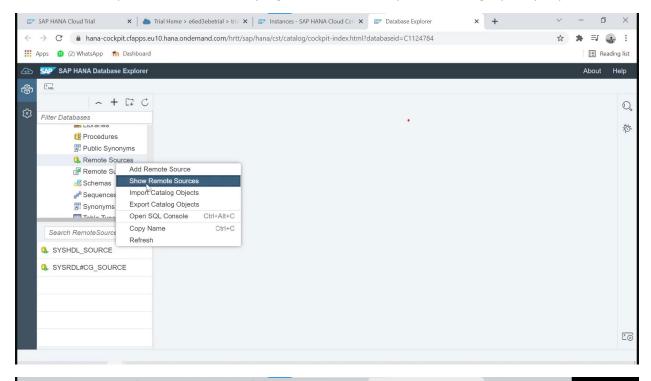
Nama: Ricky Martin Abdi Negara Purba

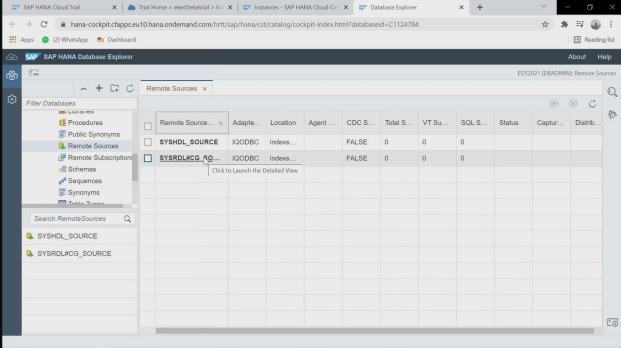
NIM: 1914012126

# Laporan EDS

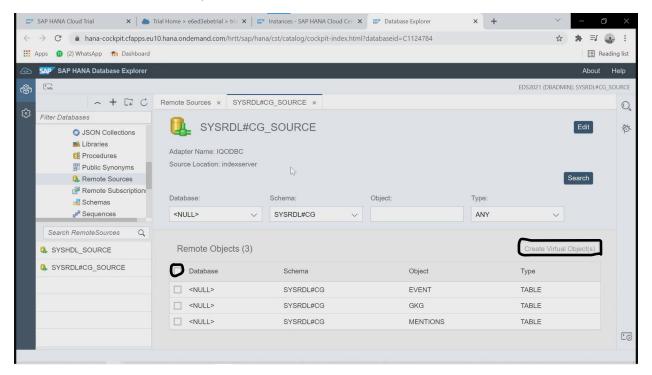
## 1. MENGHUBUNGKAN DAN MEMBUAT DATA DI SAP HANA CLOUD DATA LAKE

- Menampilkan Remote Sources yang dimana sebelum nya sudah mengimport query

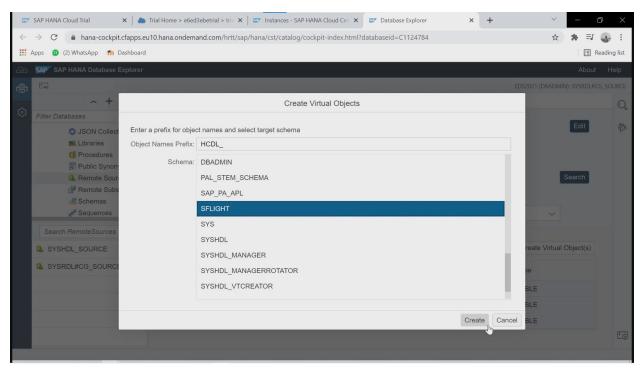




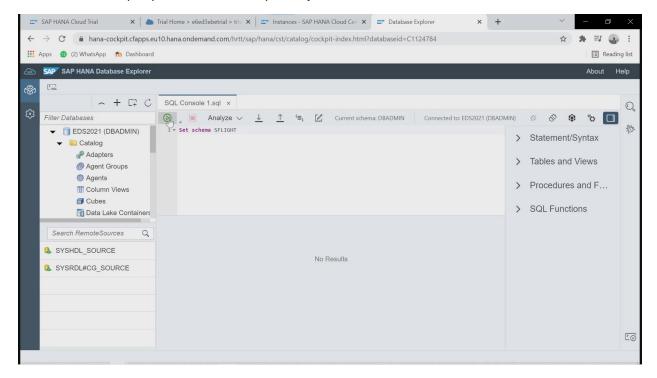
Tampilan Schema "SYSRDL#CG" setelah di lakukan pencarian dilanjutkan dengan mencentang database dan melakukan create visual object



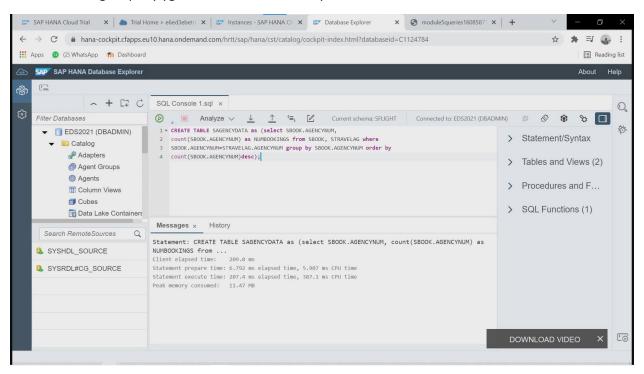
Create Visual Objects dengan nama objek nya HCDL\_ dan menggunakan schema SFLIGHT



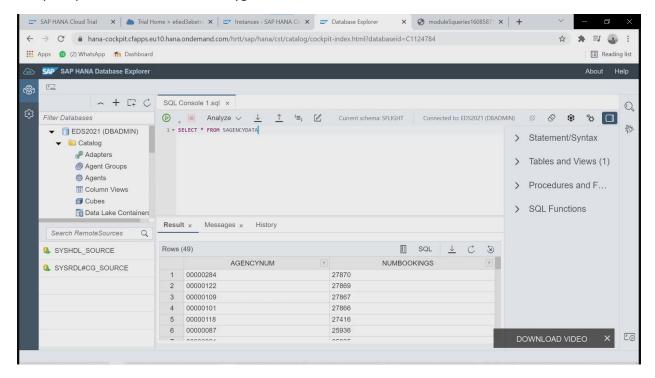
### Masukk ke menu query dan set schema nya menjadi SFLIGHT



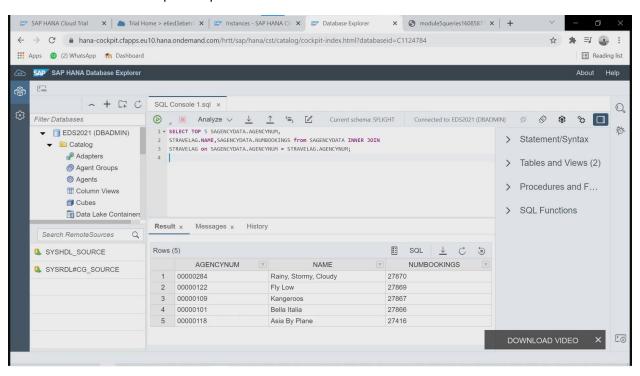
### Buat Table dengan query yg sudah di atur sebelumnya



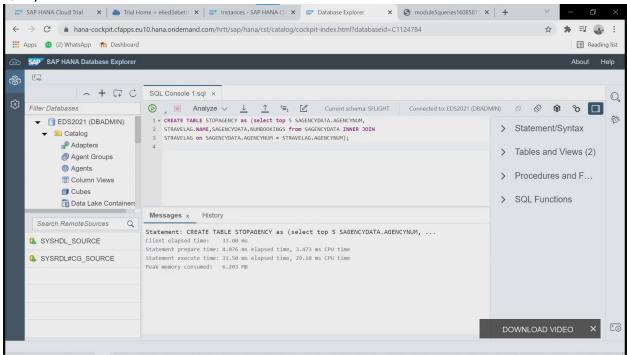
### Tampilan pada table SAGENCYDATA yg telah di buat



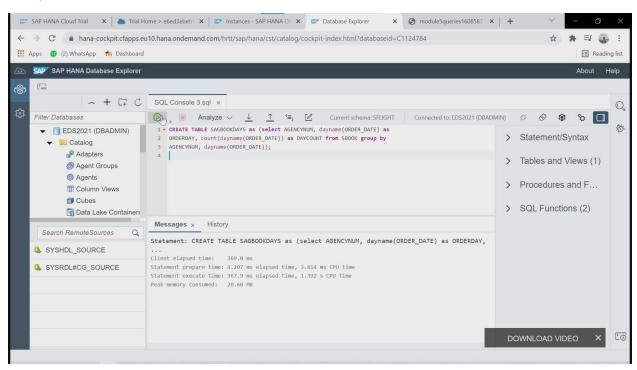
### Melakukan Select terhadapat 5 top data



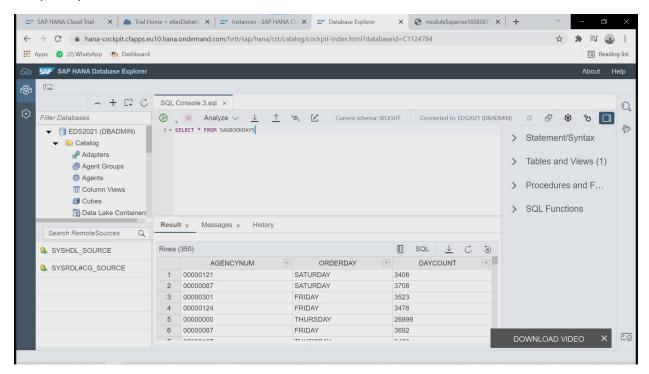
### Query untuk membuat STOPAGENCY table



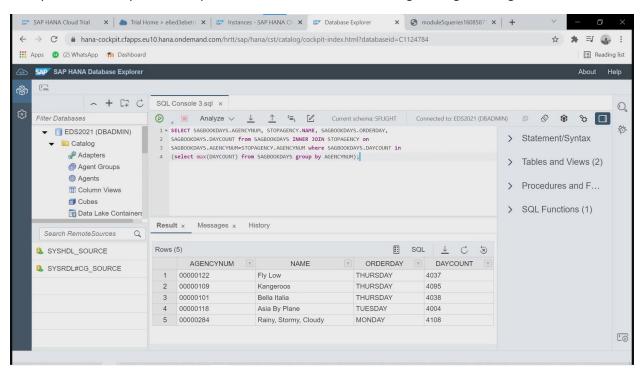
### Query untuk membuat table SAGBOOKDAYS



### Tampilannya

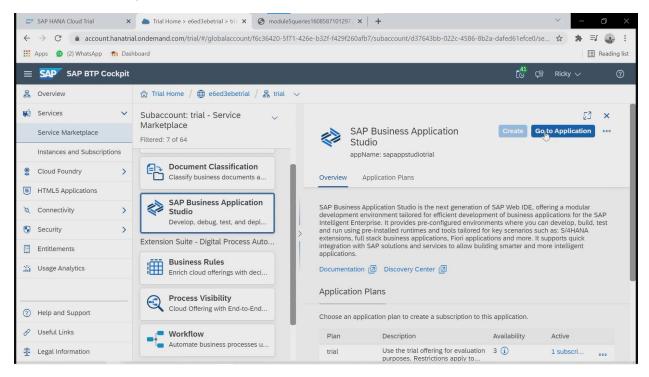


## Query untuk mendapatkan hari pemesanan maksimal untuk masing-masing dari 5 agensi teratas

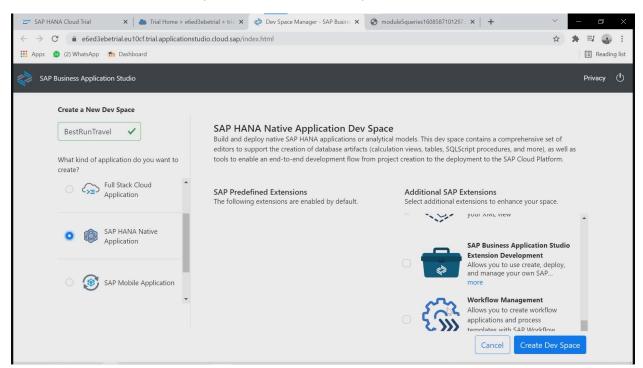


#### MENYIAPKAN PROYEK HANA DI STUDIO APLIKASI BISNIS SAP

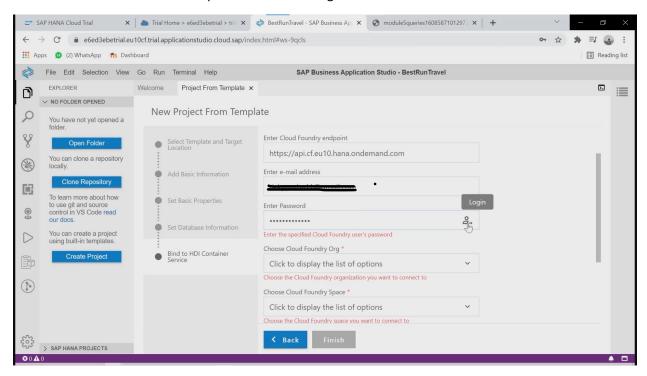
- Lakukan pencarian SAP Business Aplication Studio pada service marketplace
- Pilih Go to Aplication



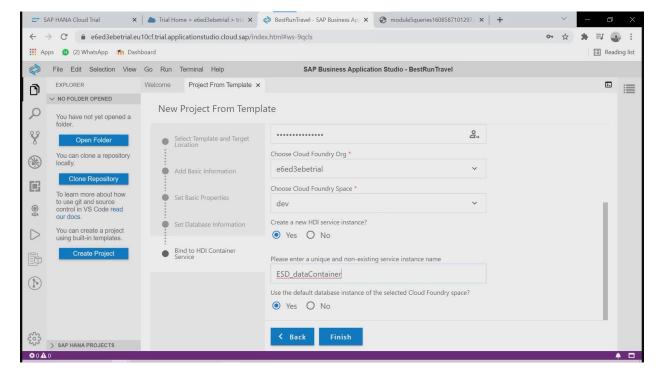
- Create Dev Space dengan nama 'BestRunTravel'
- Pilih SAP HANA Native Aplication Lalu Create Dev Space



- Pilih SAP HANA Database Project
- Lalu isi Basic Information
- Lalu masukan email dan password lalu klik login



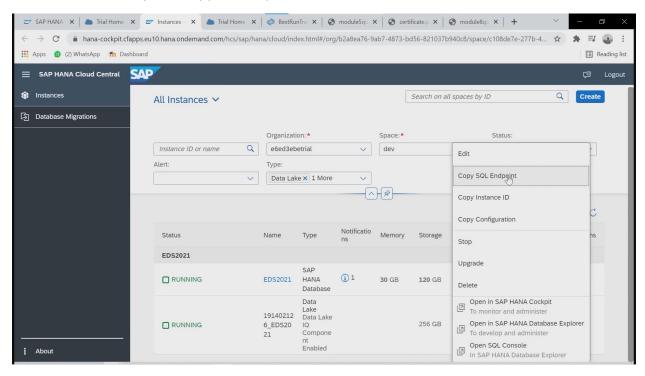
- Masukkan nama dengan keunikan yang terjamin



Open Output view



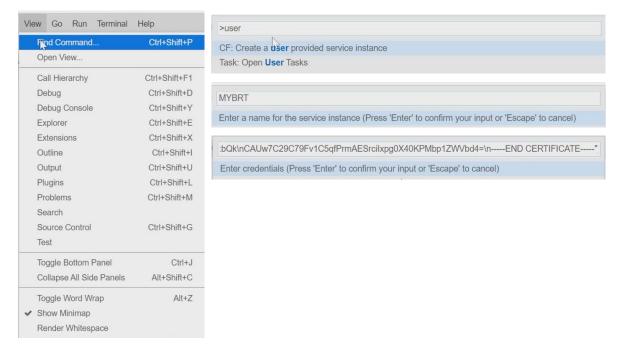
Sebelum dilanjutkan copy SQL Endpoint



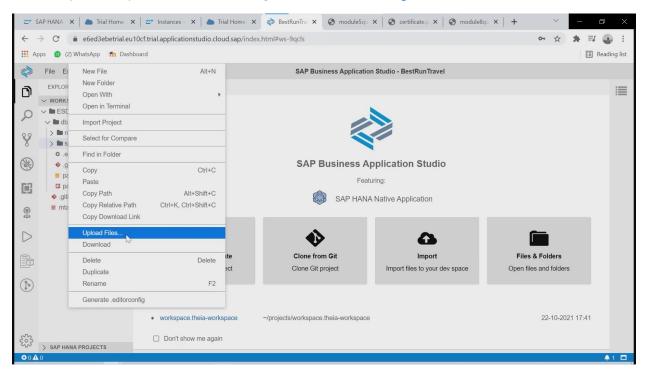
- Copy File Tersebut dan ubah host nya dengan SQL Endpoint tersebut tidak lupa untuk mengapus pada bagian terakhir ':443' ubah user menjadi DBADMIN dan masukkan password terserah anda

```
"host": "<HANA Cloud host>",
    "port": "443",
    "user": "<granting DB user>",
    "password": "<password>",
    "driver": "com.sap.db.jdbc.Driver",
    "tags": [
        "hana"
    "endpoint": "https://api.cf.sap.hana.ondemand.com",
    "encrypt": true,
    "validate certificate": true,
    "certificate": "----BEGIN CERTIFICATE----
\nMIIDrzCCApegAwIBAgIQCDvgVpBCRrGhdWrJWZHHSjANBgkqhkiG9w0BAQUFADBh\nMQswC
QYDVQQGEwJVUzEVMBMGA1UEChMMRGlnaUNlcnQqSW5jMRkwFwYDVQQLExB3\nd3cuZGlnaWNl
cnQuY29tMSAwHgYDVQQDExdEaWdpQ2VydCBHbG9iYWwgUm9vdCBD\nQTAeFw0wNjExMTAwMDA
wMDBaFw0zMTExMTAwMDAwMDBaMGExCzAJBgNVBAYTA1VT\nMRUwEwYDVQQKEwxEaWdpQ2VydC
BJbmMxGTAXBgNVBAsTEHd3dy5kaWdpY2VydC5j\nb20xIDAeBgNVBAMTF0RpZ21DZXJ0IEdsb
2JhbCBSb290IENBMIIBIjANBgkqhkiG\n9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA4jvhEXLeqKTT
```

- Masuk ke view Pilih Find Command
- Cari user dan pilih create user provided
- Masukkan nama nya MYBRT
- Lalu pastekan file yang sudah kita edit tadi



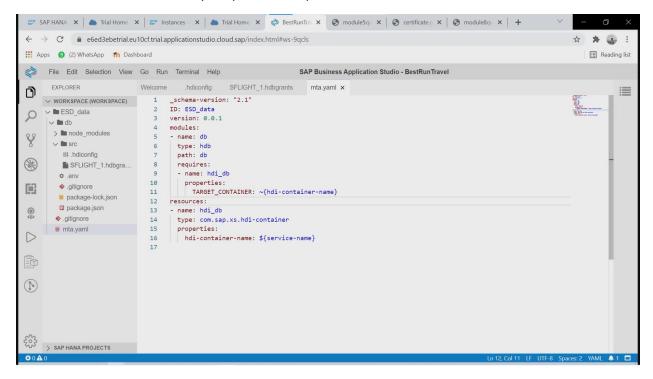
Upload file pada direktoru scr dengan file SFLIGHT.hdbgrants



Lalu ubah 'My Connection' menjadi MYBRT dan jangan lupa menyimpannya (ctrl+S)

```
Welcome
            .hdiconfig
                        SFLIGHT_1.hdbgrants ×
            "MyConnection ": {
   2
            "object owner": {
   5
            "schema_privileges":[
   6
                  "reference": "SFLIGHT",
   7
   8
                  "privileges_with_grant_option":["SELECT"]
   9
  10
  11
            },
  12
            "application_user": {
                "schema_privileges":[
  13
  14
                  "reference": "SFLIGHT",
  15
  16
                "privileges_with_grant_option":["SELECT"]
  17
  18
  19
  20
            }
  21
```

- Lalu masuk ke file mta.yaml perhatikan spasi dikarenakan SAP sensitif



- Ubah data yg perlu lalu klik gambar colokan pada MYBRT

