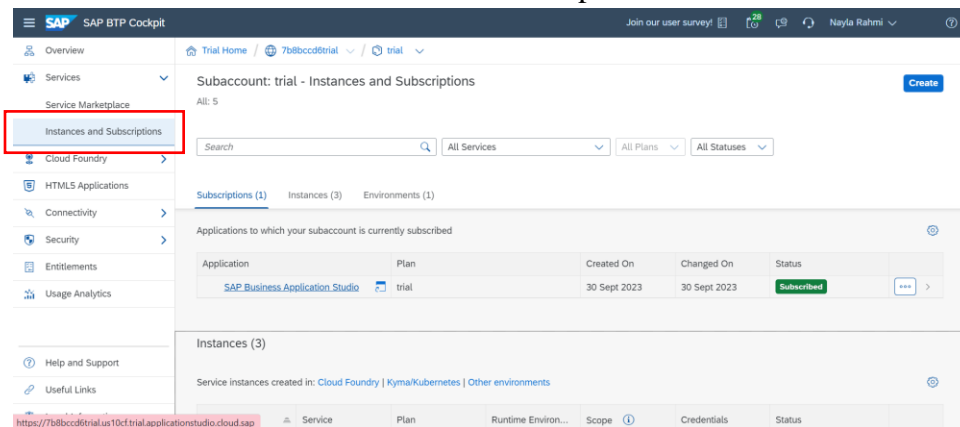


Nama : Nayla Rahmi Nasution
NIM : 201402097
Kelas : A
Mata Kuliah : Enterprise Development Software

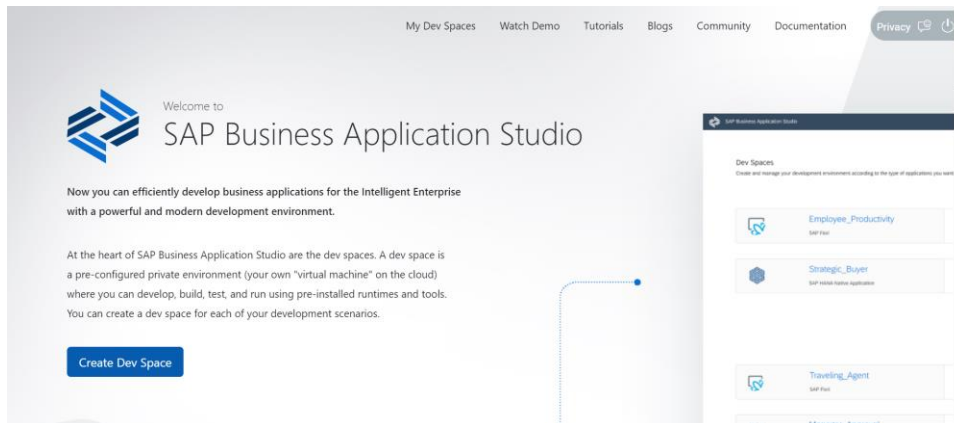
Tugas 6

Module 6 : Setting Up Your First HANA project in SAP Business Application Studio

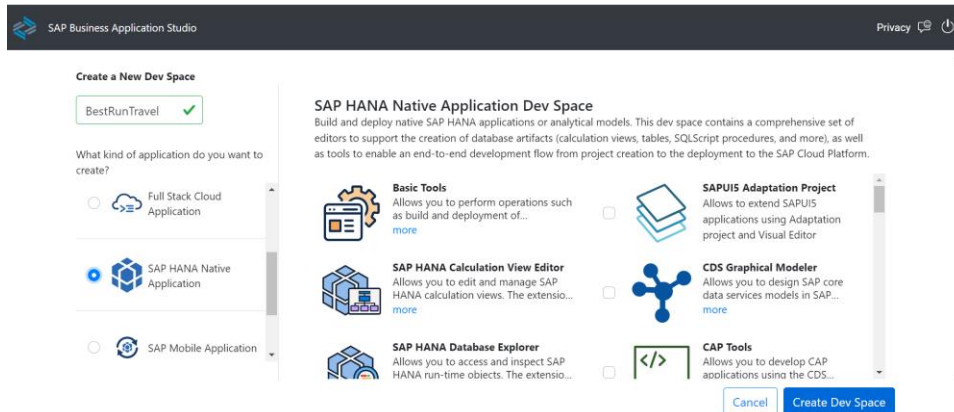
- Masuk ke SAP BTP Cockpit.
- Pilih menu Services – Instances and Subscriptions



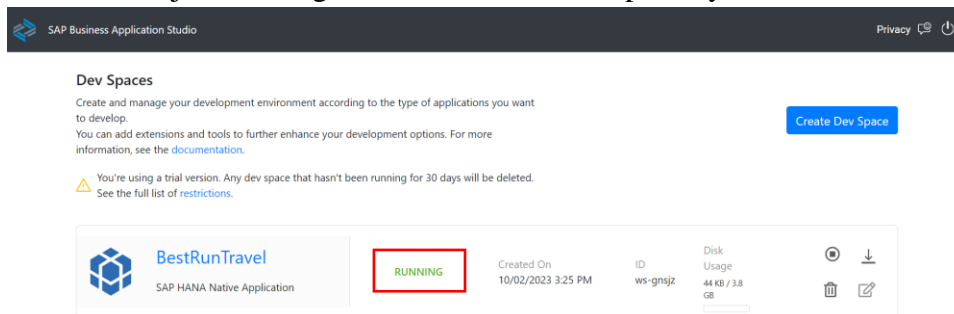
- Langkah pertama buat Development Space



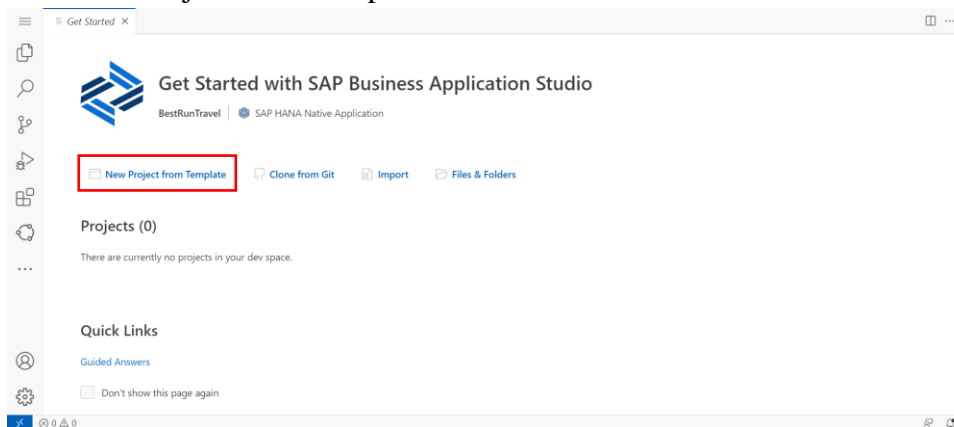
- Buat nama Development Space “BestRunTravel”, kemudian pastikan pilih jenis aplikasi SAP HANA Native Application. Lalu klik Create Dev Space



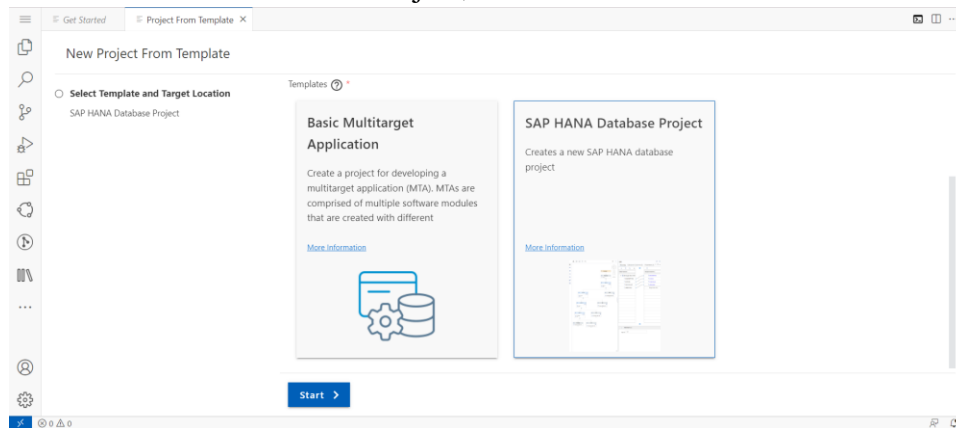
- Setelah itu kita akan masuk ke list Dev Space yang dibuat, tunggu proses starting sampai berubah menjadi running. Lalu klik nama Dev Space nya.



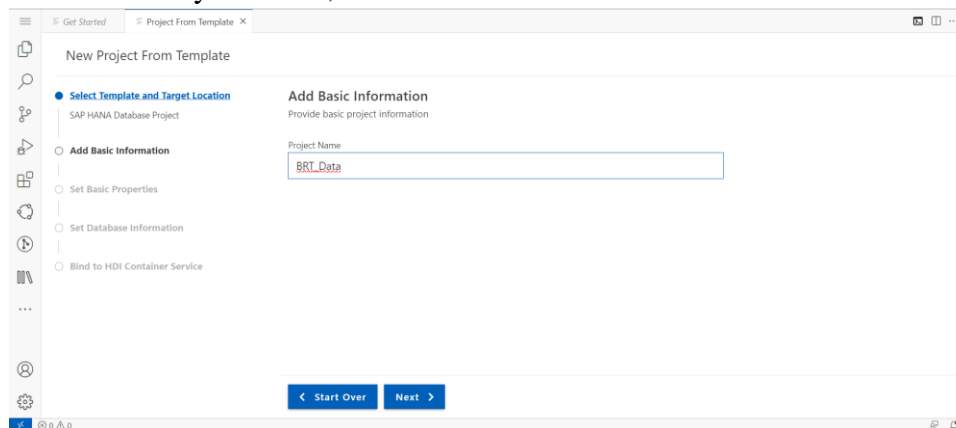
- Klik New Project from Template



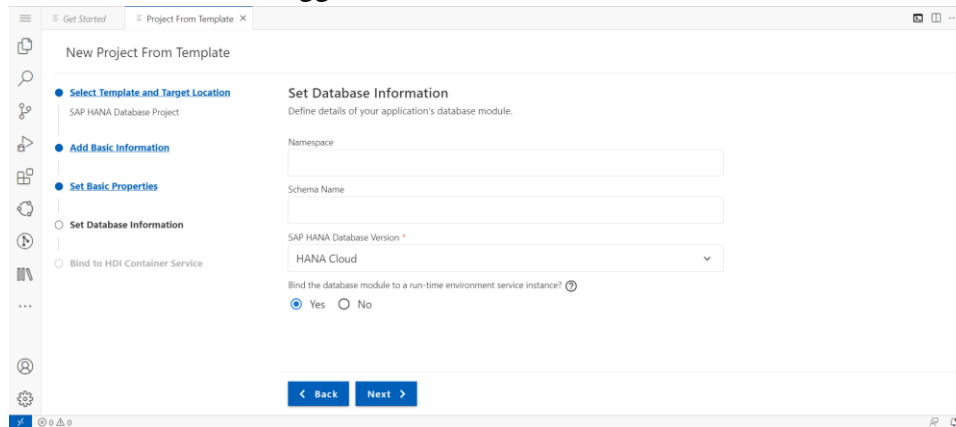
- Pilih SAP HANA Database Project, lalu klik button Start.



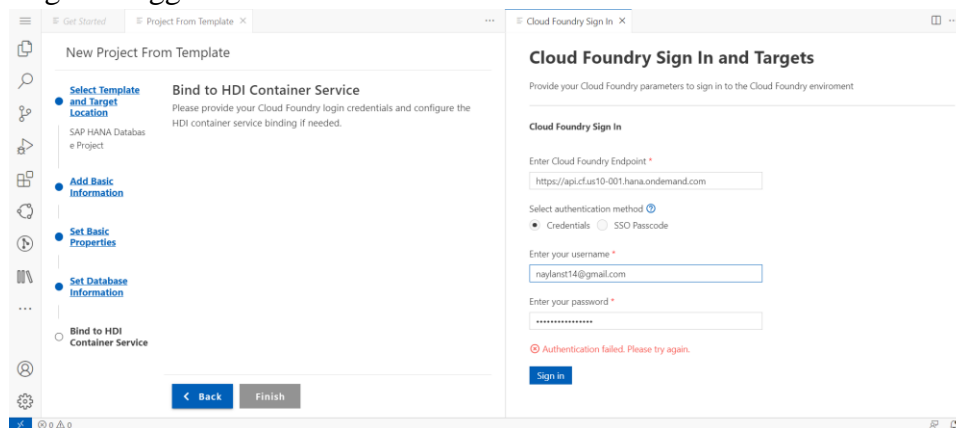
- Setelah itu isi nama projek “BRT_Data”, lalu klik next. Kemudian biarkan nama modul secara default yaitu “db”, lalu klik next.



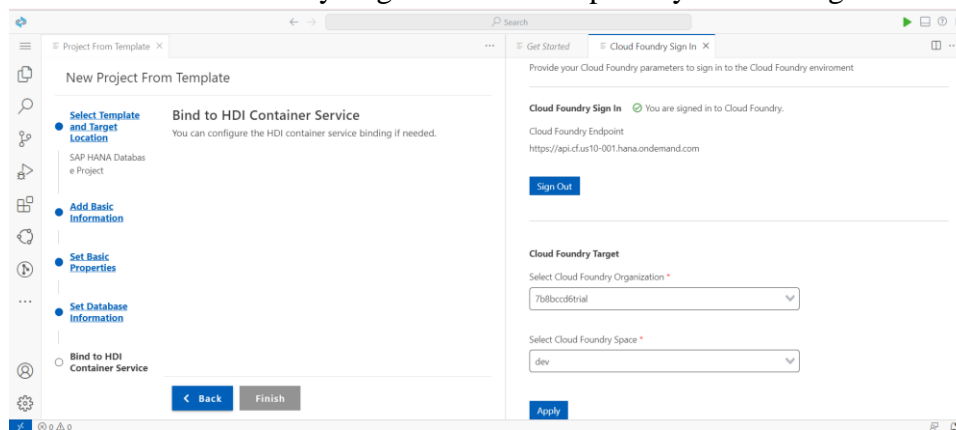
- Pastikan database menggunakan HANA Cloud, lalu klik next.



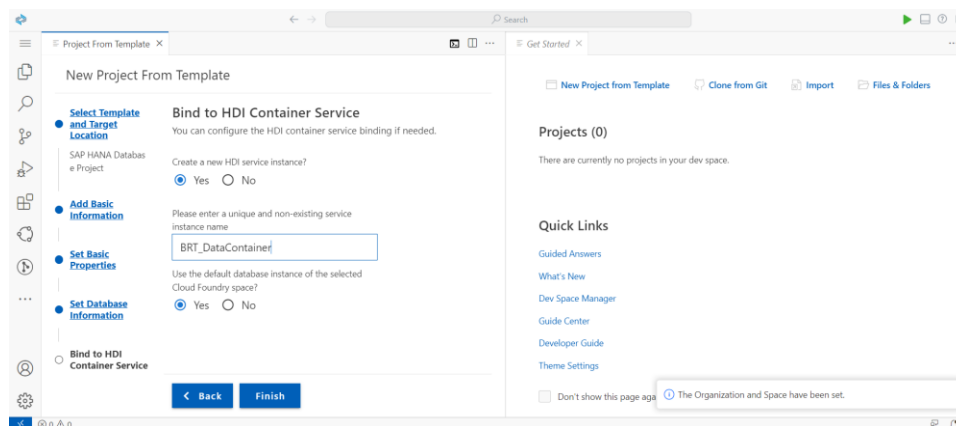
- Login menggunakan akun Anda.



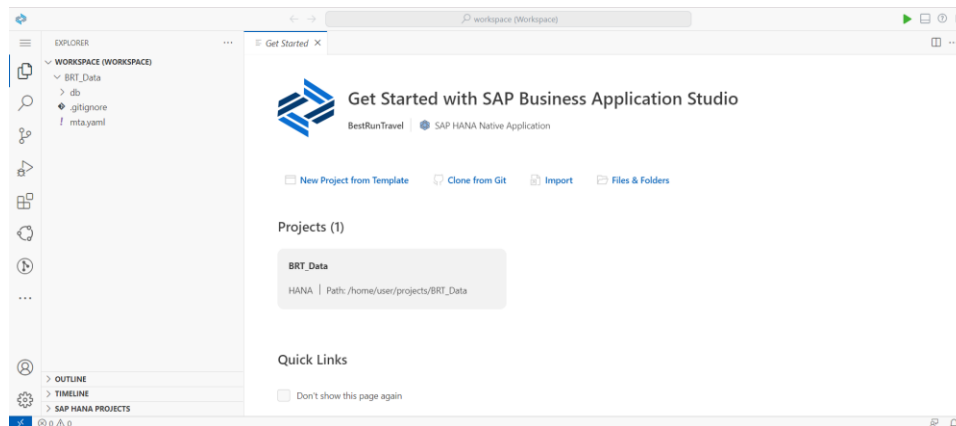
- Pastikan Cloud Foundry Organization dan Space nya terisi dengan benar, lalu klik Apply.



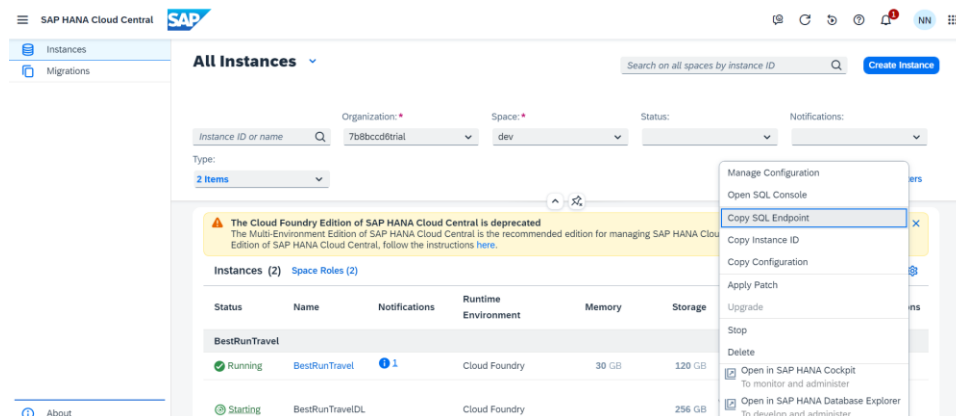
- Ubah Instance Name menjadi sebuah nama yang lebih simple seperti “BRT_DataContainer”, lalu klik Finish.



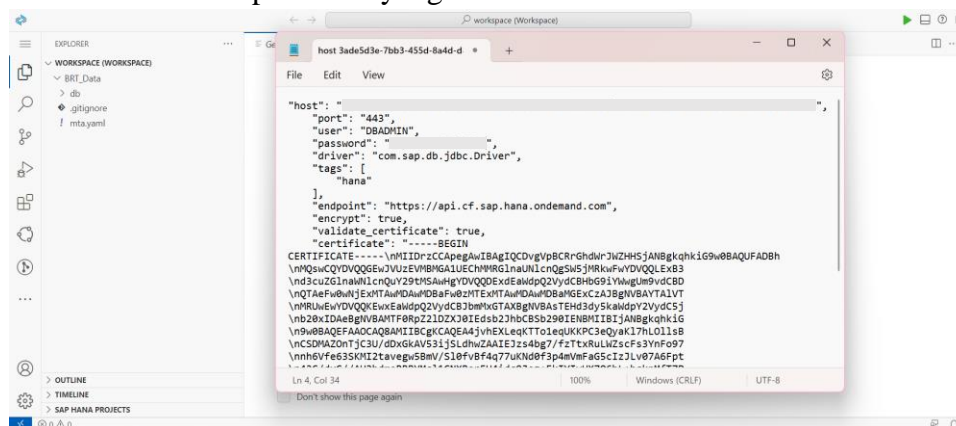
- Tunggu beberapa saat sampai proyek berhasil terbuat, kemudian kita akan diarahkan ke halaman baru.



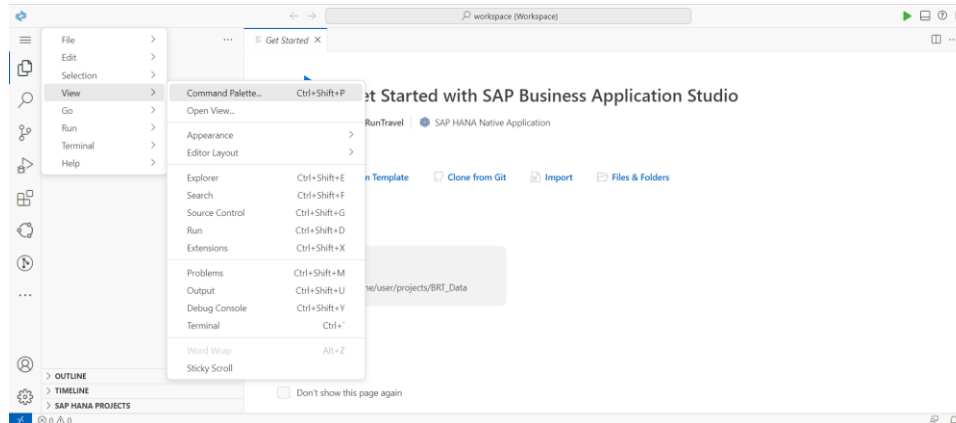
- Buka halaman baru SAP HANA Cloud Central, kemudian copy SQL Endpoint pada Instances yang telah kita buat sebelumnya.



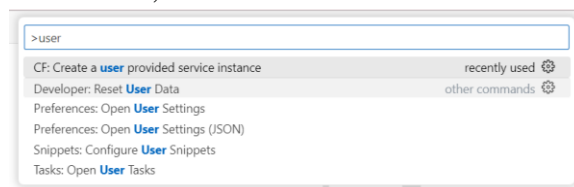
- Copy statement dari file resources/github, masukkan ke notepad atau teks editor lainnya. Kemudian copy SQL Endpoint ke bagian host. Ubah user menjadi user credential yaitu “DBADMIN” dan password yang telah dibuat.



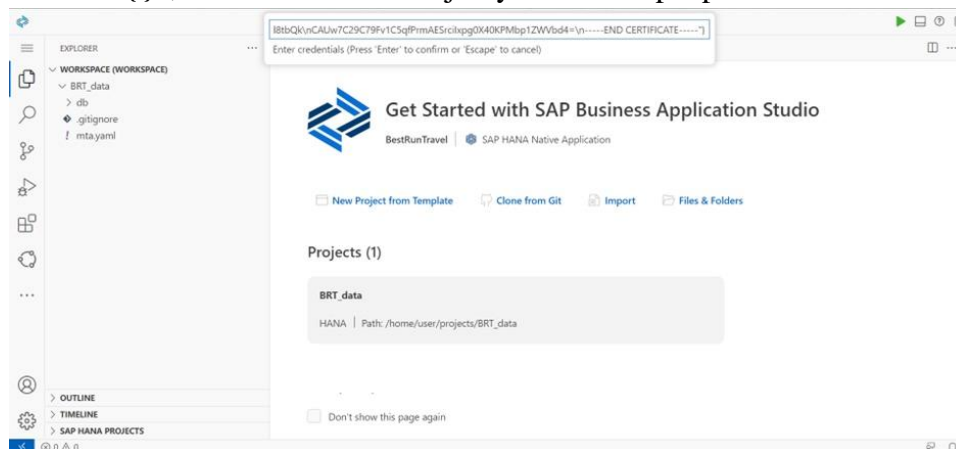
- Kembali ke SAP Business Application Studio, pilih menu View – Command Palette



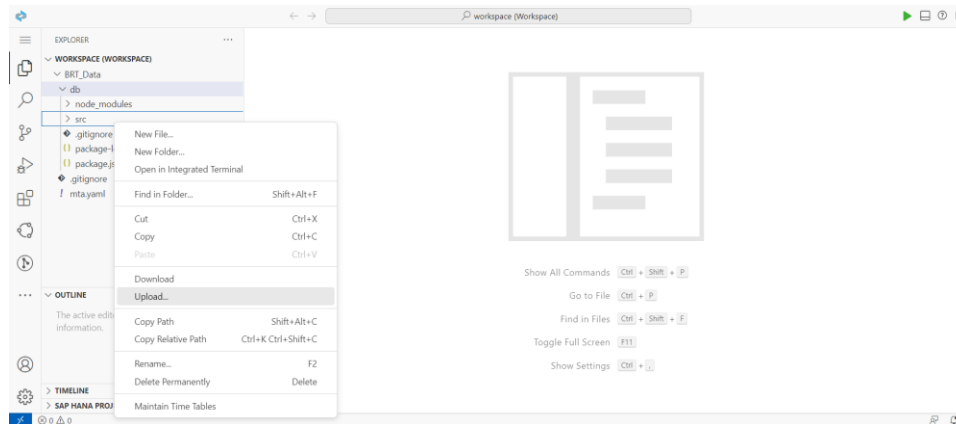
- Cari CF: Create a user provided service instance dan masukkan nama instance yaitu “MYBRT”, lalu klik enter.



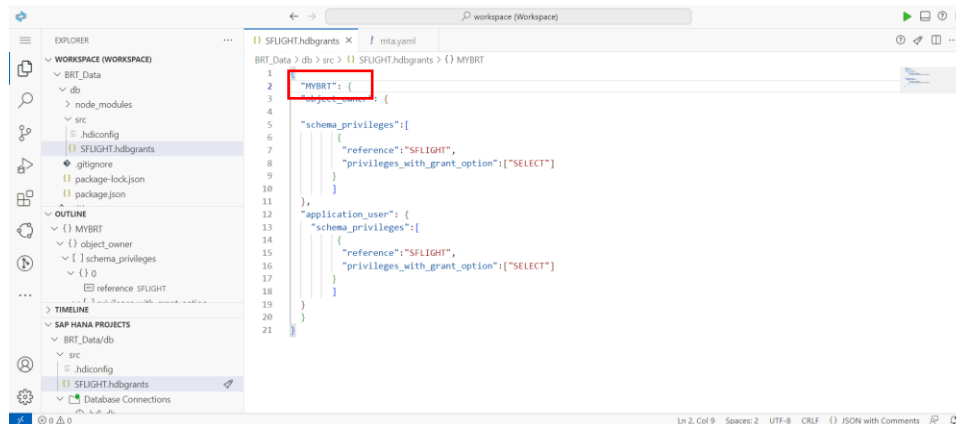
- Masukkan code yang kita copy di notepad tadi ke bagian credential diantara kedua curly bracket “{}”, lalu klik enter. Selanjutnya enter sampai provided service telah berhasil dibuat.



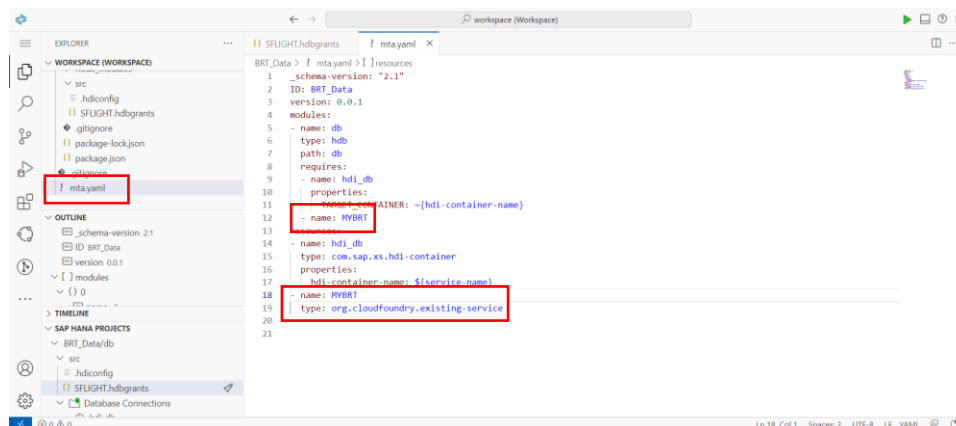
- Selanjutnya download file resources SFLIGHT.hdbgrants dari github untuk keperluan grants permission data. Pilih folder db, klik kanan pada folder src kemudian upload file SFLIGHT.hdbgrants.



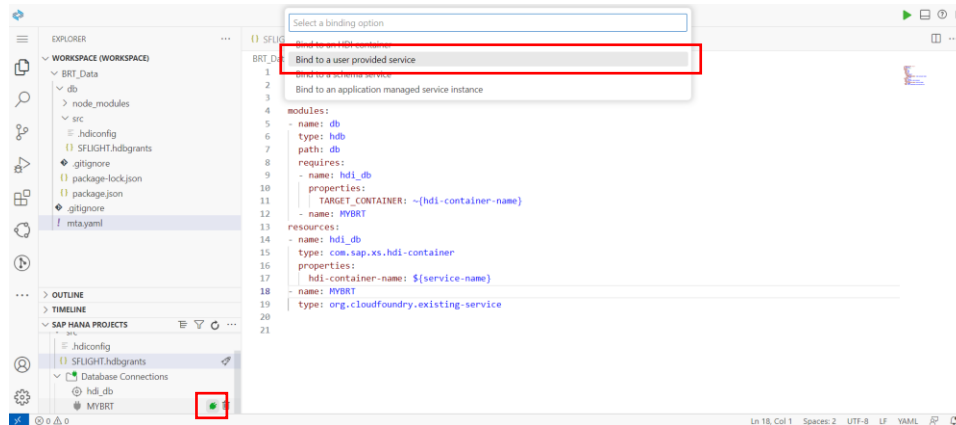
- Setelah file berhasil di upload, buka file. Ubah line 2 menjadi “MYBRT”.



- Buka file mta.yaml kemudian tambahkan beberapa query dari file resources/github “MTACHANGES.txt”.



- Pilih menu SAP HANA PROJECTS pada bagian kiri bawah kemudian expand dan klik icon plugin pada MYBRT. Pilih Bind to a user provided service dan MYBRT provided.



- Klik icon rocket kemudian tunggu sampai proses deploy berhasil. Simpan SAP Business Application Studio untuk proyek selanjutnya.

