

Laporan UTS SAP HANA

Nama: Indah

NIM: 181402076

KOM: A

Pada awal video yang merupakan lanjutan dari video sebelumnya ataupun dari tugas sebelumnya yaitu penggunaan SAP HANA dan pembuatan database SAP HANA nya. Jadi Langkah awal dalam pengerjaan module-4 kita harus 'Starting' kembali database kita yang telah 'Stopped' agar kembali menjadi 'Created'.

Setelah database dan datalake kembali 'Created', klik action pada home database nya, lalu kita Open in SAP HANA Database Explorer. Selanjutnya kita copy kodingan sql yang telah diperbaiki pada tugas ke-2 sebelumnya. Dan selanjutnya kita klik catalog yang terdapat pada DBADMIN, lalu klik kanan pada mouse dan pilih 'Remote Sources' lalu kita klik lagi 'Show Remote Sources', dan akan muncul isi dari remote sources. Selanjutnya kita centang kolom yang masih kosong lalu klik pada tulisan yang diberi Bold, setelah itu kita akan ter-load ke SYSHDL_SOURCE. Pada pilihan schema ubah menjadi SYSHDL#CG lalu klik tombol search yang berada pada ujung kanan, setelah itu akan ada muncul beberapa tabel dan ceklis semua tabel yang ada. Pada kanan atas tabel ada tulisan create virtual object klik dan isi nama object name prefix menjadi HCDL dan schema nya pilih SFLIGHT.

Selanjutnya untuk pengerjaan module-5 yang merupakan lanjutan dari module sebelumnya pada sudut kiri atas ada kotak kecil bertuliskan 'open sql console', klik pada bagian itu lalu akan muncul tampilan seperti text editor. Langkah awalnya kita ketik kan Set Schema SFLIGHT untuk memulainya agar data yang kita ambil merupakan data SFLIGHT yang telah terupload sebelumnya.

Untuk mencari tau yang terbaik kita akan mulai dengan membuat tabel baru sebagai buku agen perjalanan kita akan mulai dengan membuat tabel baru sebagai data agensi dari dua tabel yang ada dengan tujuan untuk mengekstrak jumlah total pemesanan (kueri nya ada di dalam module yang sudah diberikan), lalu run, lalu kita ingin tau 5 agensi teratas untuk mempermudah kita dapat melakukan kedua tes, copy kan kode yang ada dalam module untuk melihat 5 daftar teratas agensi. Lalu untuk anda juga ingin tau pada hari mana dalam seminggu untuk digunakan beberapa lagi, lalu membuat tabel untuk di buku, kueri ambil dari module yang sudah diberikan, lalu run, dan kita juga akan membuat tabel memesan hari dan berisi rincian jumlah agensi yang ada.

Selanjutnya untuk modul-6, kita buka kembali subaccount Sap Hana pada tampilan tersebut pilih SAP Business Application Studio klik pada bagian tersebut, lalu pilih go to Application untuk memulainya, pada pesan pop up ceklis pada bagian kotak kosong lalu setelah itu create Dec Space buat nama untuk project nya (BestRunTravel), dibawah tempat memasukkan nama carilah

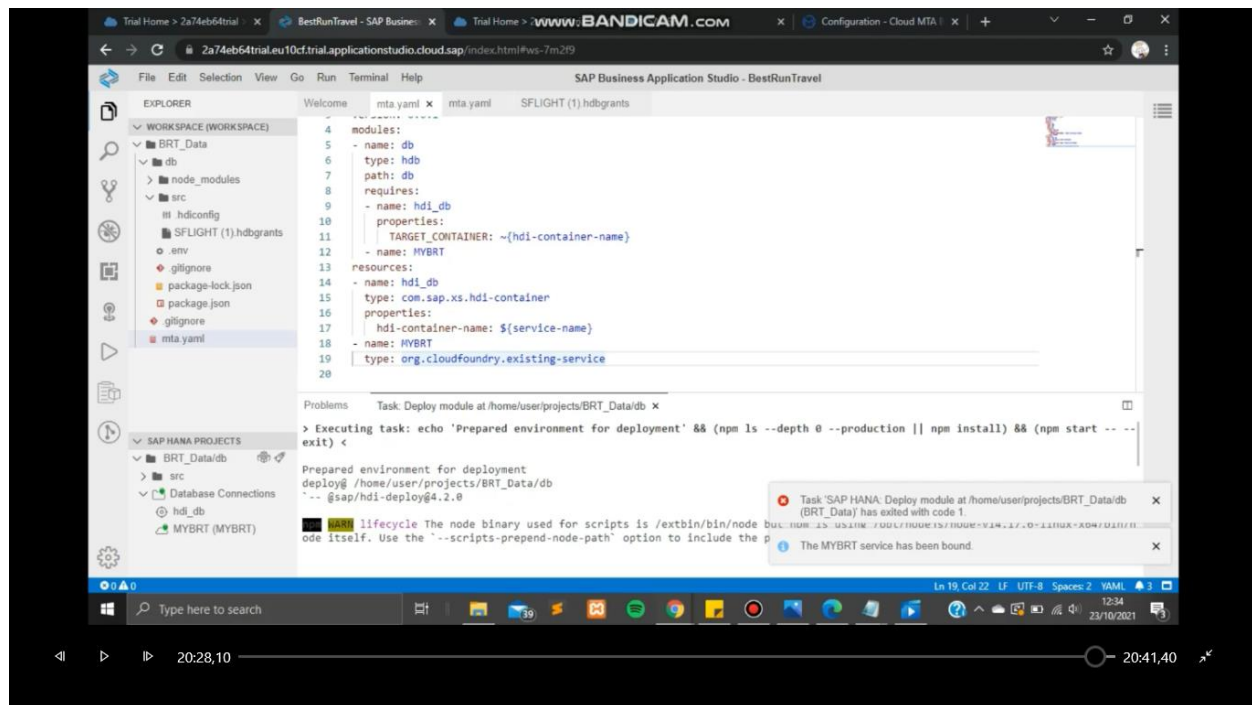
SAP Hana Native Application lalu pilih, lalu dia akan pindah ke tampilan membuat BestRunApplication pada SAP HANA Native Application tunggu sampai berubah menjadi Running , lalu klik lah nama BestRunTravel tersebut, setelah itu tampilan nya akan berubah menjadi Sap Business Application Studio .

Setelah itu klik Create Project from Template lalu pilih Sap Hana Database Project lalu start, setelah itu ketikkan nama Project_namenya sesuai yg di inginkan (BRT_Data) next isi db next ketikkan email dan password, dan klik icon login yang terdapat disamping password. Dan ubahlah unique name (BRT_DataContainer), lalu finish dan tunggu.

Setelahnya bukalah suatu text editor, disini saya menggunakan notepad untuk meletakkan certificate yang tersedia dan data-data yang dibutuhkan nanti, lalu pada manage database klik ‘...’ lalu pilih Copy SQL Endpoint lalu paste kan kode tsb pada host yang terdapat di notepad , lalu file yang di notepad tersebut copykan semua. Pada Sap Business Application Studio pilih menu view pada taskbar diatas, lalu ketik user dan pilih ‘create user provided service instance’ lalu enter, setelah itu muncul { } enter lagi paste kan kode sebelumnya diantara ‘{}’, lalu enter lagi. Setelah itu pada explorer db/src/ klik kanan dan pilih upload files, dan upload lah file dalam file manager SFLIGHT.hdbgrandts.

Klik file SFLIGHT.hdbgrandts dan ubahlah nama project menjadi nama project kita (MYBRT) setelah itu ctrl+S agar tersimpan. Selanjutnya pada file ‘mta.yaml’ yang terdapat di paling bawah, kita tambahkan “name” dan “type” yang sesuai dengan project kita. Setelah semuanya selesai. Klik “SAP HANA PROJECTS” yang ada dibawah ujung kiri, klik tanda panahnya dan kita liat nama provided (MYBRT) dan klik icon plugins disamping tulisan tersebut. Setelah di klik pilih lah “Bind to a user provided service” yang ada di paling atas, dan pilih “MYBRT user-provided”. Setelah itu akan muncul pemberitahuan “The MYBRT service has been bounded.” Dan pada folder “BRT_Data/db” klik icon “deploy” yang terdapat pada samping folder tsb jika kursor mengarah kesana. Dan terminal akan sukses dijalankan.

Tetapi dalam project saya terdapat error di akhir saat akan menjalankan deploynya. Dan saya juga sudah berulang kali mencobanya dan hasilnya tetap error. 🙏



Sebelumnya saya minta maaf pak tidak melanjutkan module 7 dan module 8 🙏, dikarenakan terdapat error di module 6 saya. Jadi sekiranya saya hanya sampai module 6 dan saya juga telah mencobanya berulang kali untuk deploy, tetapi hasilnya tetap error.