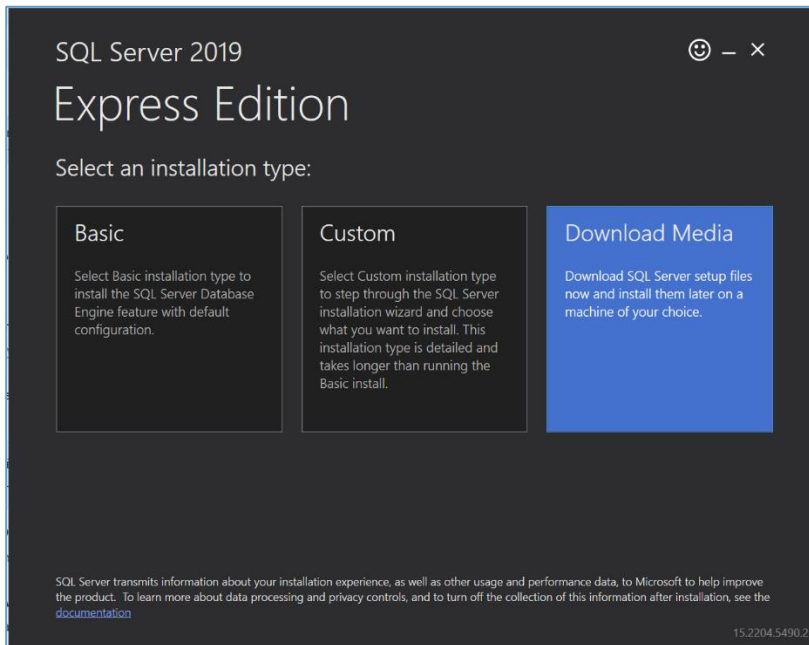
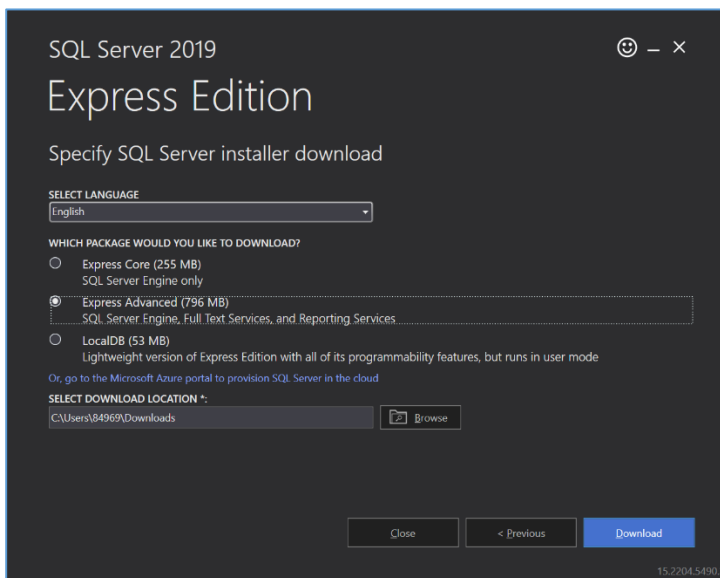


BÀI BÁO CÁO LAB 1

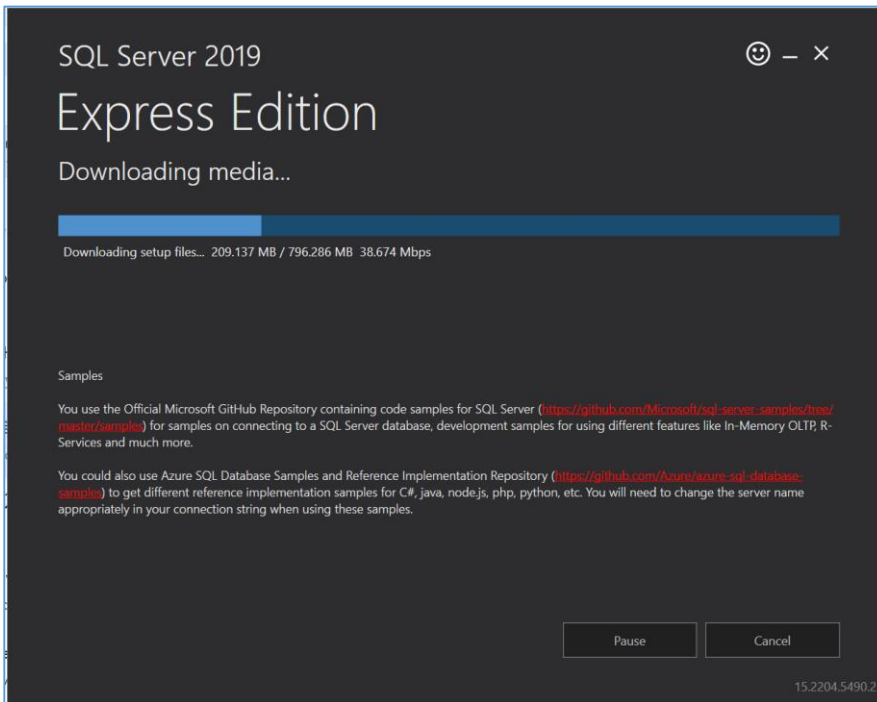
Bài 1:



- Chọn như hình bên dưới để download file dạng media về máy:



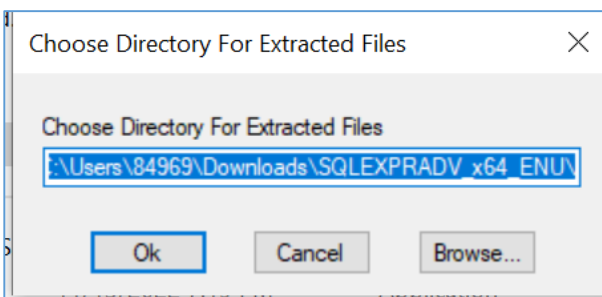
Nhấn nút download, đợi nó tải đầy cây màu xanh:



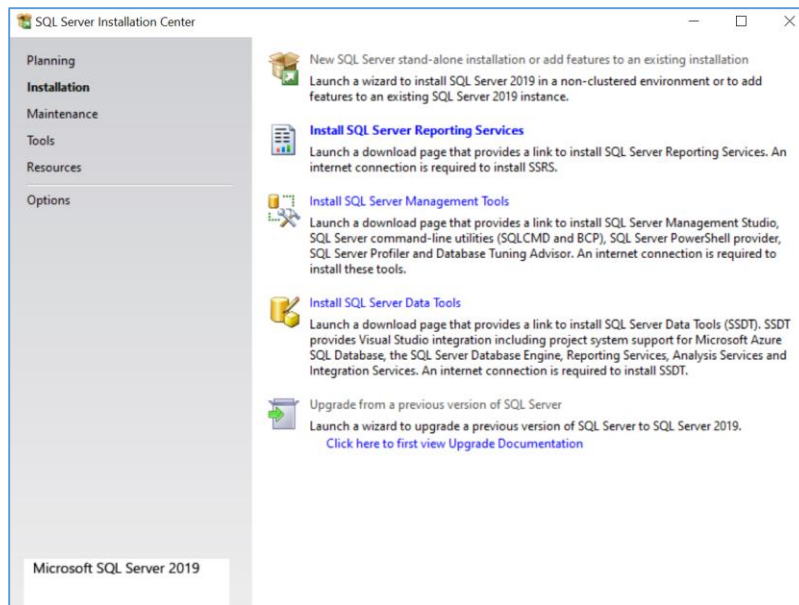
Chạy file cài đặt:

 SQLEXPADV_x64_ENU.exe	11/14/2022 9:43 PM	Application	815,397 KB
---	--------------------	-------------	------------

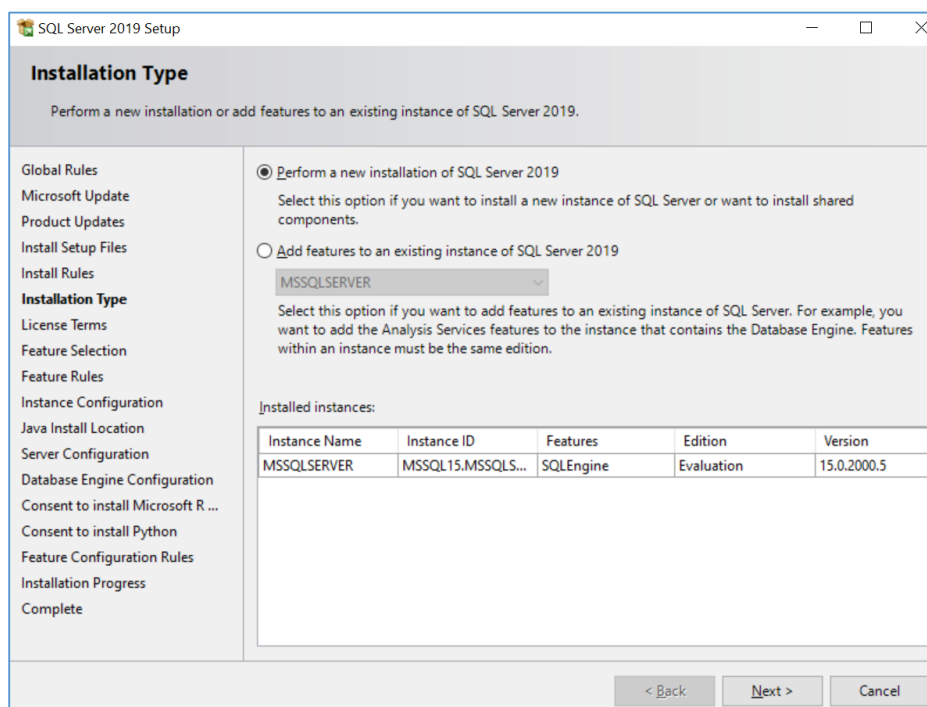
Chọn nơi cần giải nén để cài:

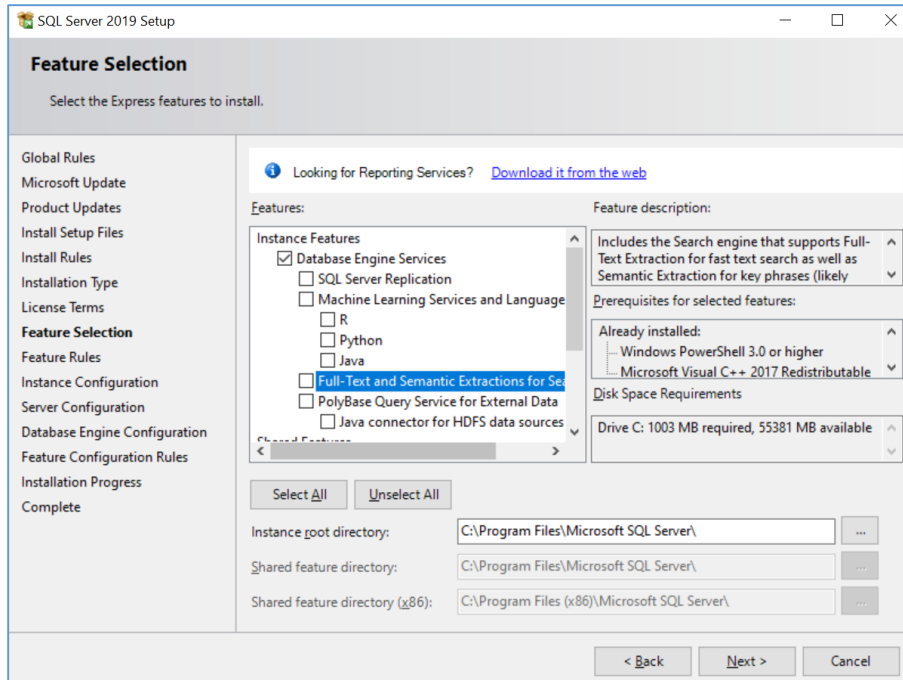


Chọn new sql server stand-alone installation



Tiến hành cài đặt bình thường, một số màn hình quan trọng:

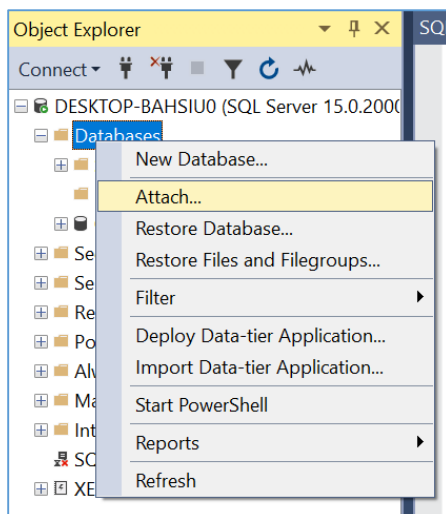


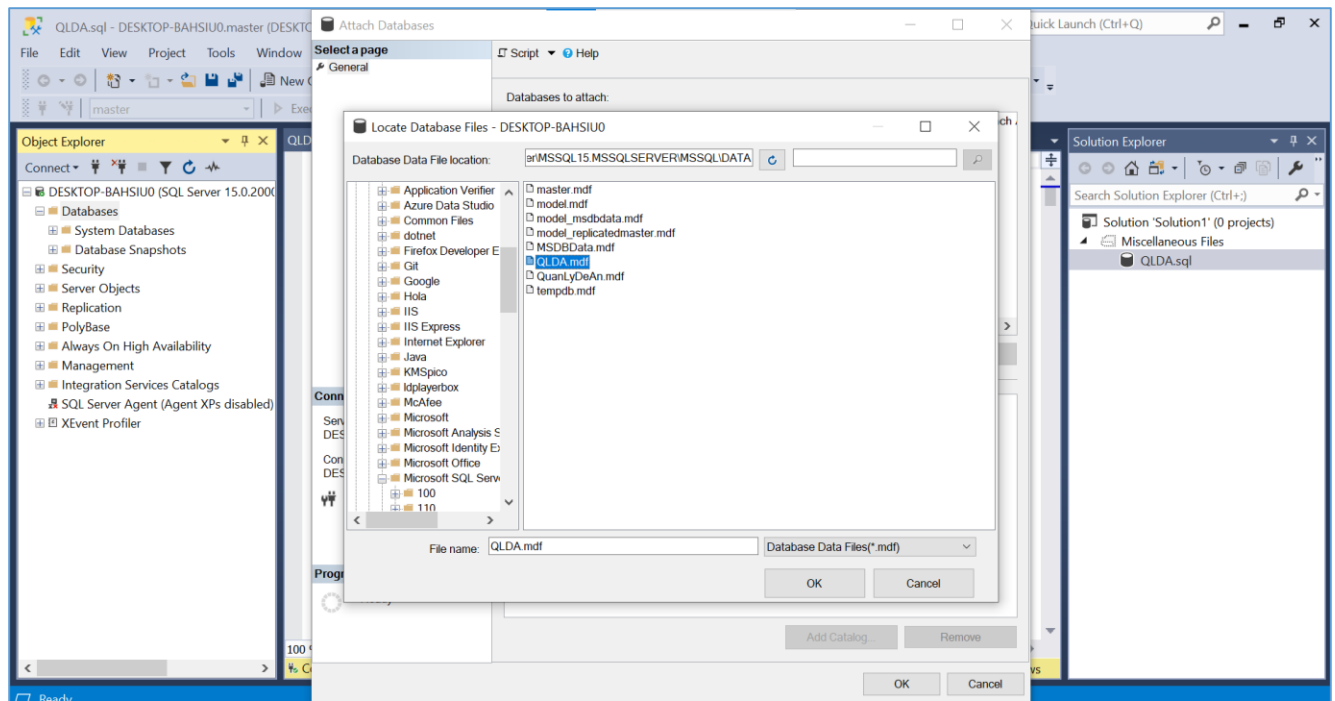


Bài 2

Thực hiện thao tác Detach và Attach csdl QLDA với Sql management studio

- Tìm hiểu giao diện Sql management studio.





Bài 3:

Câu 1: Tìm các nhân viên làm việc ở phòng số 4

```
SELECT *
FROM NHANVIEN
WHERE PHG = 4
```

	HONV	TENLOT	TENNV	MANV	NGSINH	DCHI	PHAI	LUONG	MA_NQL	PHG
1	Đinh	Quỳnh	Như	001	1967-02-01 00:00:00.000	291 Hồ Văn Huê, TP HCM	Nữ	43000	006	4
2	Phan	Viet	The	002	1984-01-11 00:00:00.000	778 Nguyễn Kiêm, TP HCM		30000	001	4
3	Bùi	Ngọc	Hành	007	1954-03-11 00:00:00.000	332 Nguyễn Thái Học, TP HCM	Nam	25000	001	4
4	Trần	Hồng	Quang	008	1967-09-01 00:00:00.000	80 Lê Hồng Phong, TP HCM	Nam	25000	001	4

Câu 2: Tìm các nhân viên có mức lương trên 30000

SELECT *
FROM NHANVIEN
WHERE LUONG > 30000

100 %

Results Messages

	HONV	TENLOT	TENNV	MANV	NGSINH	DCHI	PHAI	LUONG	MA_NQL	PHG
1	Đinh	Quỳnh	Như	001	1967-02-01 00:00:00.000	291 Hồ Văn Huê, TP HCM	Nữ	43000	006	4
2	Nguyễn	Mạnh	Hùng	004	1967-03-04 00:00:00.000	95 Bà Rịa, Vũng Tàu	Nam	38000	005	5
3	Nguyễn	Thanh	Tùng	005	1962-08-20 00:00:00.000	222 Nguyễn Văn Cừ, Tp HCM	Nam	40000	006	5
4	Phạm	Văn	Vinh	006	1965-01-01 00:00:00.000	15 Trưng Vương, Hà Nội	Nữ	55000	NULL	1

Câu 3: Tìm các nhân viên có mức lương trên 25,000 ở phòng 4 hoặc các nhân viên có mức lương trên 30,000 ở phòng 5

SELECT *
FROM NHANVIEN
WHERE (LUONG > 25000 and PHG =4) or (LUONG > 30000 and PHG =5)

100 %

Results Messages

	HONV	TENLOT	TENNV	MANV	NGSINH	DCHI	PHAI	LUONG	MA_NQL	PHG
1	Đinh	Quỳnh	Như	001	1967-02-01 00:00:00.000	291 Hồ Văn Huê, TP HCM	Nữ	43000	006	4
2	Phan	Viet	The	002	1984-01-11 00:00:00.000	778 Nguyễn Kiệm, TP HCM		30000	001	4
3	Nguyễn	Mạnh	Hùng	004	1967-03-04 00:00:00.000	95 Bà Rịa, Vũng Tàu	Nam	38000	005	5
4	Nguyễn	Thanh	Tùng	005	1962-08-20 00:00:00.000	222 Nguyễn Văn Cừ, Tp HCM	Nam	40000	006	5

CÂU 4: Cho biết họ tên đầy đủ của các nhân viên ở TP HCM

```
SELECT HONV + ' ' + TENLOT + ' ' + TENNV AS hovaten, DCHI
FROM NHANVIEN
WHERE DCHI like '%TP HCM%'
```

	hovaten	DCHI
1	Đinh Quỳnh Như	291 Hồ Văn Huê, TP HCM
2	Phan Viet The	778 nguyên kiem , TP hcm
3	Nguồn Thanh Tùng	222 Nguyễn Văn Cú, Tp HCM
4	Bùi Ngọc Hành	332 Nguyễn Thái Học, Tp HCM
5	Trần Hồng Quang	80 Lê Hồng Phong, Tp HCM
6	Đinh Bá Tiên	119 Công Quỳnh, Tp HCM
7	Đinh Bá Tiên	119 Công Quỳnh, Tp HCM

CÂU 5: Cho biết họ tên đầy đủ của các nhân viên có họ bắt đầu bằng ký tự 'N'

```
SELECT HONV + ' ' + TENLOT + ' ' + TENNV AS hovaten
FROM NHANVIEN
WHERE HONV like 'N%'
```

	hovaten
1	Nguyễn Mạnh Hùng
2	Nguồn Thanh Tùng

CÂU 6: Cho biết ngày sinh và địa chỉ của nhân viên Đinh Ba Tien.

SELECT

NGSINH,DCHI

FROM

NHANVIEN

WHERE

HONV = N'ĐINH'

and

TENLOT = N'Bá'

and

TENNV= N'Tiên'

100 %

Results

Messages

	NGSINH	DCHI
1	1960-02-11 00:00:00.000	119 Cống Quỳnh, Tp HCM
2	1960-02-11 00:00:00.000	119 Cống Quỳnh, Tp HCM