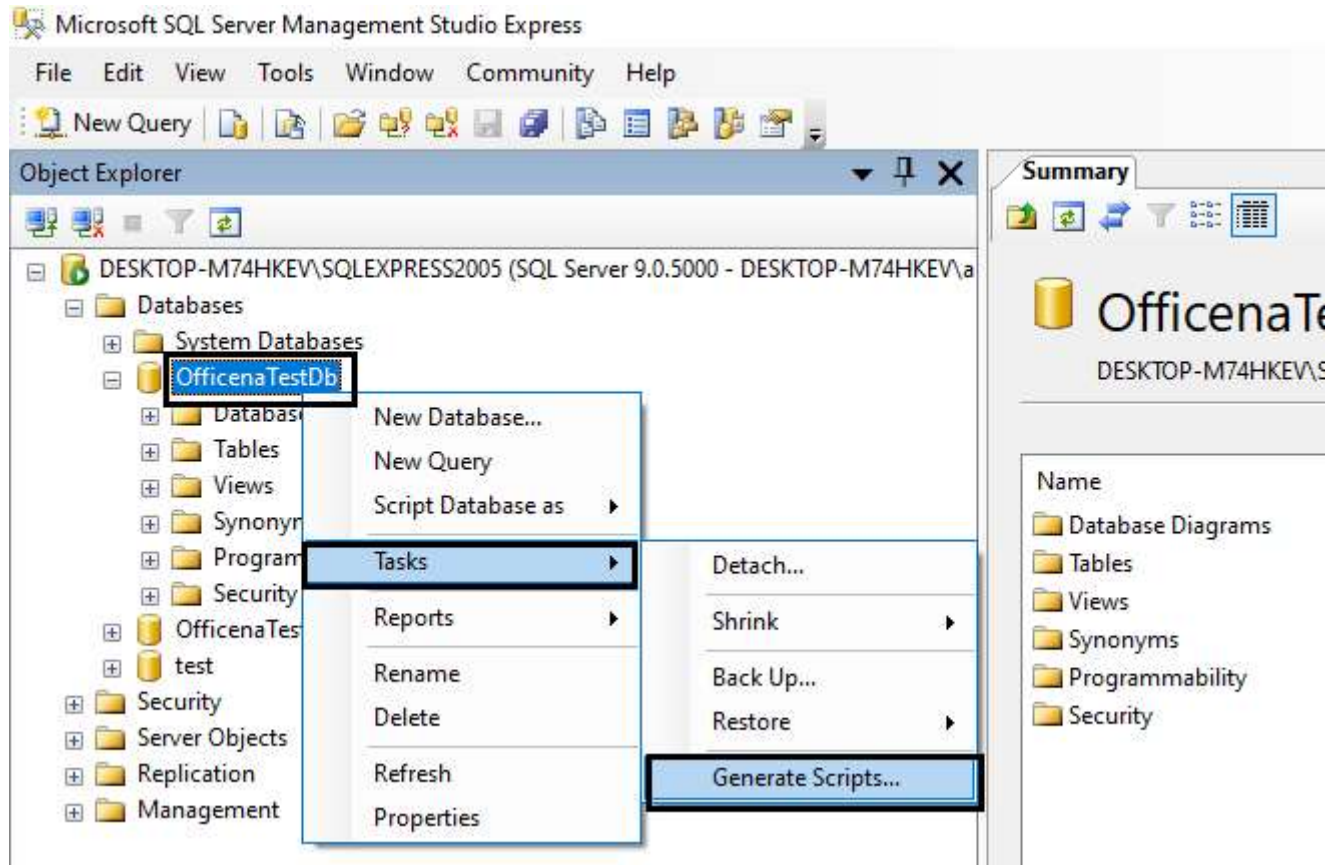
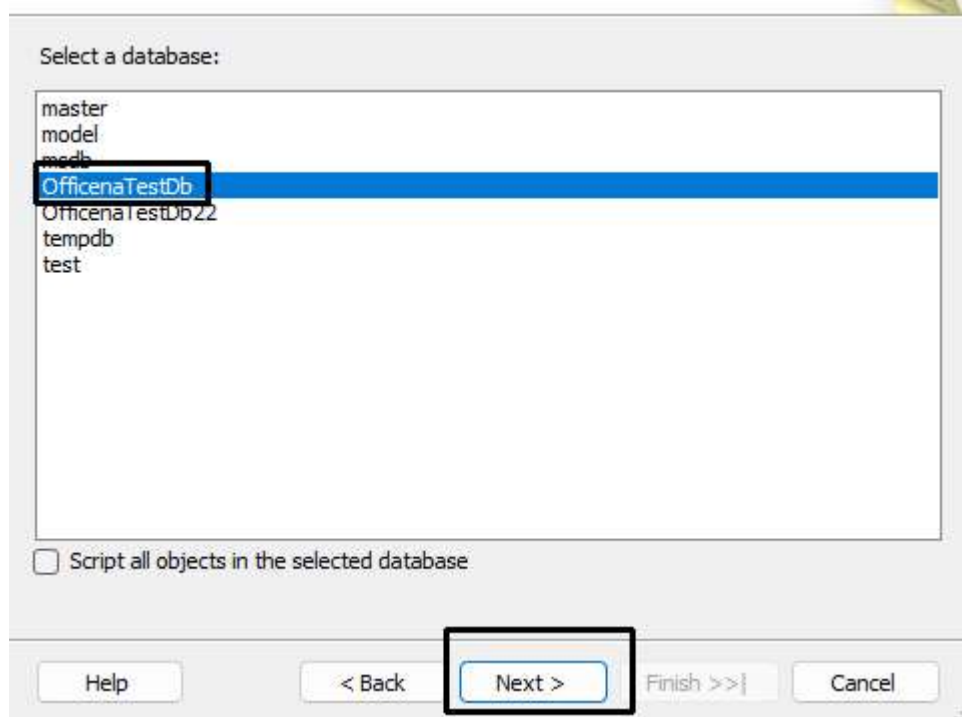


استخدام برنامج SQL Server Management Studio Express لإنشاء سكربت SQL

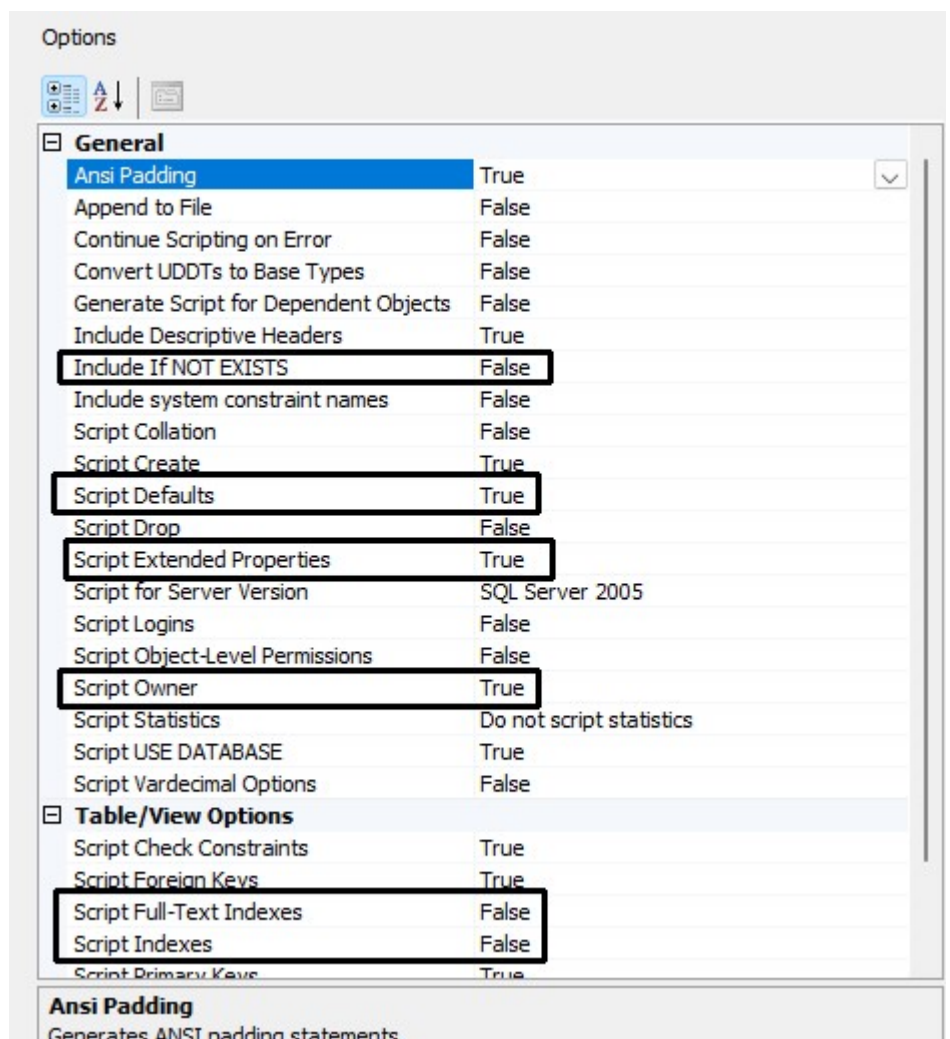
الغاية من سكربت SQL هو الحصول على التصميم الكامل لقاعدة البيانات التي تم تصديرها الى SQL مع المفاتيح الأساسية و الفهارس لاستخدامه مستقبلا عند انشاء قواعد بيانات حيث يتم انشاء قاعدة البيانات كاملة دون الحاجة الى تكرار العملية السابقة المذكورة في الجزء الثاني .

نشغل برنامج SQL Server Management Studio Express ثم نختار قاعدة البيانات المطلوب انشاء سكربت لها ثم Tasks ثم Generate Scripts





نختار قاعدة البيانات المطلوبة ثم التالي



يتم تعديل القيم التالية :

include if not exists = false

script defaults = false

scripts extended properties = false

scripts owner = false

scripts full-text indexes = true

scripts indexes = true



نحدد الجداول ثم التالي

Select tables:

Schema	Name
<input checked="" type="checkbox"/> dbo	Tbl1
<input checked="" type="checkbox"/> dbo	Tbl2
<input checked="" type="checkbox"/> dbo	Tbl3

Select All

Clear All

Help

< Back

Next >

Finish >>|

Cancel

Output Option

Select the destination for the Script Wizard output.



Script mode

Script to file

File name:

Files to generate

Single file

File per object

Save as:

Unicode text

ANSI text

Script to Clipboard

Script to New Query Window

نختار مسار حفظ السكريبت

Generate Script Progress

Click Stop to interrupt the operation.

**Success**

4 Total	0 Error
4 Success	0 Warning

Details:

Action	Status	Message
✓ Determining objects in database 'OfficenaTestDb' that will be scr...	Success	
✓ dbo.Tbl1	Success	
✓ dbo.Tbl2	Success	
✓ dbo.Tbl3	Success	

Stop

Report ▼

Close

تم الانشاء بنجاح و بدون أي أخطاء

نفتح السكريبت باستخدام برنامج المفكرة و نقوم **بحذف اول سطرين فقط** ثم نحفظ السكريبت

```
USE [OfficenaTestDb]
GO
```

```

/***** Object: Table [dbo].[Tbl1]    Script Date: 05/02/2023 01:40:05 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [Tbl1](
    [ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [EmployeeName] [nvarchar](255) NULL,
    [EmployeeNumber] [int] NOT NULL,
    CONSTRAINT [Tbl1$PrimaryKey] PRIMARY KEY CLUSTERED
)

```

الآن اصبح السكريبت جاهز للاستخدام