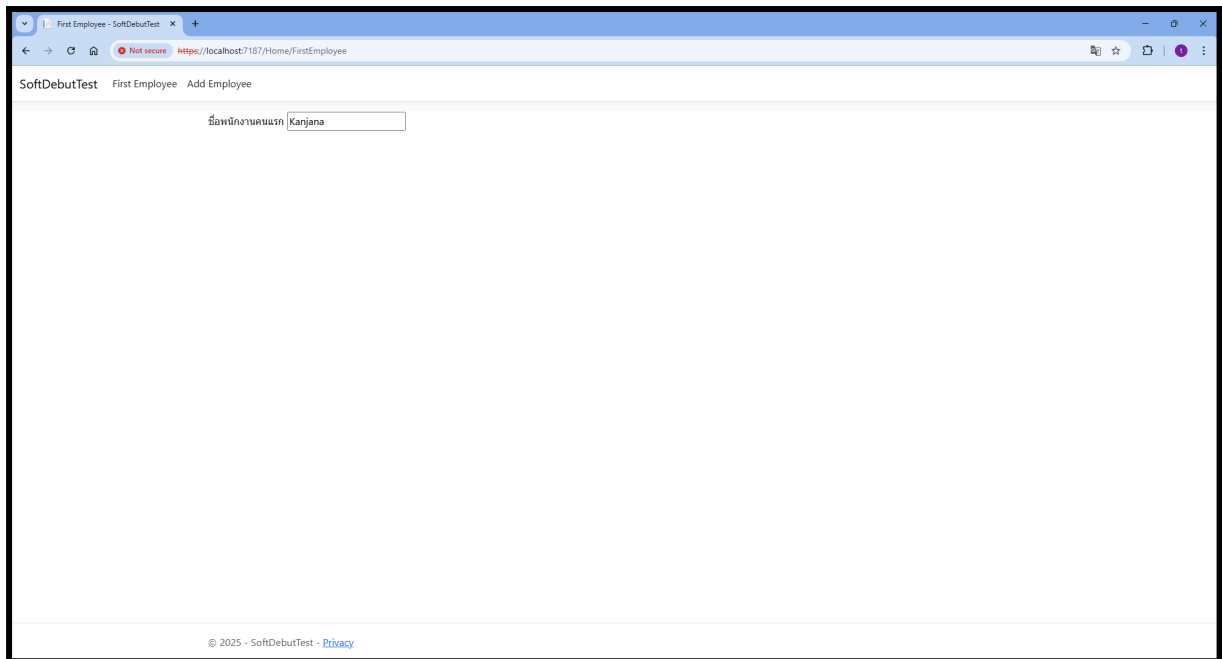
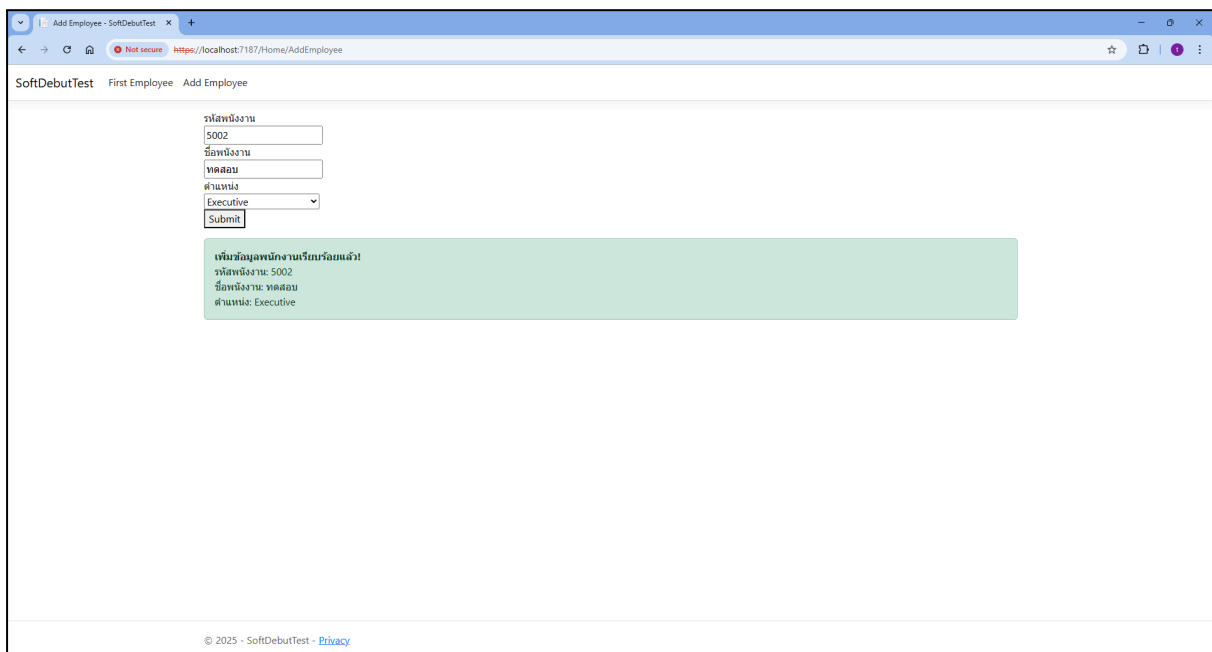


4. จงเขียนโปรแกรมเพื่อนำข้อมูลพนักงานทุกคนจาก Table Employee มาเก็บไว้ หลังจากนั้นให้แสดงชื่อพนักงานคนแรกบน Page



5. จงเขียนโปรแกรมเพื่อให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลพนักงานบน Page จากนั้นนำมาบันทึกเพิ่มที่ Table Employee

Insert Success



## Alert Message

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:7187/Home/AddEmployee`. The page title is 'SoftDebutTest'. The form contains the following fields and messages:

- รหัสพนักงาน (Employee ID):  with message 'คุณยังไม่ได้กรอกรหัสพนักงาน' (You have not entered an employee ID).
- ชื่อพนักงาน (Employee Name):  with message 'คุณยังไม่ได้กรอกชื่อพนักงาน' (You have not entered an employee name).
- ตำแหน่ง (Position):  with message 'คุณยังไม่ได้กรอกชื่อพนักงาน' (You have not entered an employee name).
- กรุณาเลือกตำแหน่ง (Please select a position):  with message 'คุณยังไม่ได้เลือกตำแหน่ง' (You have not selected a position).
- Submit button.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2025 - SoftDebutTest - Privacy'.

6. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงคอลัมน์รหัสพนักงาน, ชื่อพนักงาน, วันที่เริ่มทำงาน, เงินเดือน โดยแสดงข้อมูลเฉพาะพนักงานที่มีเงินเดือนตั้งแต่ 15,000 ถึง 25,000 บาท

The screenshot shows a SQL query editor with the following query:

```
SELECT [EmpNum], [EmpName], [HireDate], [Salary]
FROM [master].[dbo].[Employee]
WHERE [Salary] between 15000.00 and 25000.00
```

The results are displayed in a table with the following columns: EmpNum, EmpName, HireDate, Salary.

	EmpNum	EmpName	HireDate	Salary
1	1003	Siriwan	1993-06-13	19000.00
2	2001	Temjai	1993-05-17	24000.00
3	3002	Tanachote	1994-06-14	25000.00
4	3004	Mitree	1994-07-03	15000.00

7. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงคอลัมน์รหัสพนักงาน, ชื่อพนักงาน, เงินเดือน, ตำแหน่ง โดยแสดงข้อมูลเฉพาะพนักงานที่มีตำแหน่งเป็น Manager หรือ Supervisor และมีเงินเดือนมากกว่า 27,000 บาท

SQLQuery2.sql - DE...671C42\skyse (55))\* X SQLQuery1.sql - DE...671C42\skyse (55))\*

```

SELECT [EmpNum],[EmpName],[Salary],[Position]
FROM [master].[dbo].[Employee]
WHERE [Position] in ('Manager','Supervisor')
AND [Salary] > 27000.00

```

100 %

Results Messages

	EmpNum	EmpName	Salary	Position
1	1001	Surasit	30000.00	Manager
2	3001	Benjawan	29000.00	Manager
3	4001	Wichai	33000.00	Manager

8. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงคอลัมน์รหัสพนักงาน, ชื่อพนักงาน, รหัสแผนก, ชื่อแผนก, สถานที่

SQLQuery2.sql - DE...671C42\skyse (55))\* X SQLQuery1.sql - DE...671C42\skyse (65))\*

```

SELECT e.[EmpNum],e.[EmpName],e.[DepNo],d.[DepName],d.[Location]
FROM [dbo].[Employee] AS e
JOIN [dbo].[Department] AS d ON e.[DepNo] = d.[DepNo]

```

100 %

Results Messages

	EmpNum	EmpName	DepNo	DepName	Location
1	0001	Kanjana	00	Executive	Silom
2	1001	Surasit	10	Accounting	Silom
3	1002	Jintana	10	Accounting	Silom
4	1003	Siriwan	10	Accounting	Silom
5	2001	Temjai	20	Administration	Sukhumvit
6	2002	Chai	20	Administration	Sukhumvit
7	3001	Benjawan	30	Sales	Ratchada
8	3002	Tanachote	30	Sales	Ratchada
9	3003	Arlee	30	Sales	Ratchada
10	3004	Mitree	30	Sales	Ratchada
11	3005	Tawatchai	30	Sales	Ratchada
12	4001	Wichai	40	Marketing	Silom
13	4002	Thidarat	40	Marketing	Silom
14	5002	ทดสอบ	00	Executive	Silom

9. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงคอลัมน์ชื่อพนักงาน, เงินเดือน, รหัสแผนก โดยแสดงข้อมูลเฉพาะพนักงานที่มีตำแหน่งงานเดียวกับพนักงานที่ชื่อ Surasit (สมมติว่าไม่ทราบตำแหน่งงานของพนักงานที่ชื่อ Surasit)

SQLQuery2.sql - DE...671C42\skyse (55))\* SQLQuery1.sql - DE...671C42\skyse (65))\* DESKTOP-Q671C42....er - db

```

SELECT [EmpName],[Salary],[DepNo]
FROM [dbo].[Employee]
WHERE [Position] IN (SELECT [Position] FROM [dbo].[Employee] WHERE [EmpName] = 'Surasit')

```

100 %

Results Messages

	EmpName	Salary	DepNo
1	Surasit	30000.00	10
2	Temjai	24000.00	20
3	Benjawan	29000.00	30
4	Wichai	33000.00	40

10. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงจำนวนเงินเดือนรวมของแต่ละรหัสแผนก โดยรหัสแผนกใดไม่มีพนักงานสังกัดอยู่ไม่ต้องแสดงข้อมูลของรหัสแผนกนั้นๆ

SQLQuery2.sql - DE...671C42\skyse (55))\* SQLQuery1.sql - DE...671C42\skyse (65))\*

```

SELECT d.[DepNo],[DepName],[Location], SUM([Salary]) AS SUMSalary
FROM [dbo].[Department] AS d
JOIN [dbo].[Employee] AS e ON d.[DepNo] = e.[DepNo]
GROUP BY d.[DepNo],[DepName],[Location]

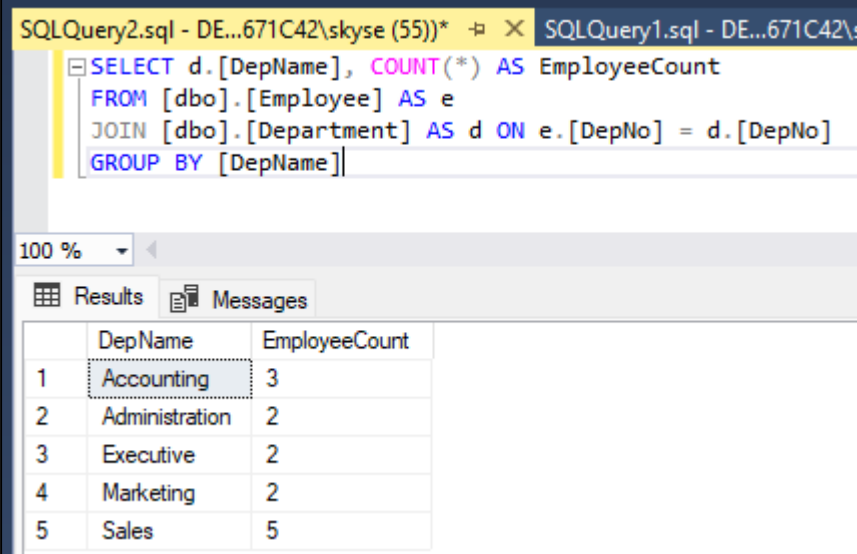
```

100 %

Results Messages

	DepNo	DepName	Location	SUMSalary
1	00	Executive	Silom	50000.00
2	10	Accounting	Silom	76000.00
3	20	Administration	Sukhumvit	33000.00
4	30	Sales	Ratchada	91000.00
5	40	Marketing	Silom	42000.00

11. จงเขียน SQL Command เพื่อแสดงจำนวนพนักงานที่อยู่ในแผนก Accounting (สมมติว่าไม่ทราบรหัสแผนกของแผนก Accounting)



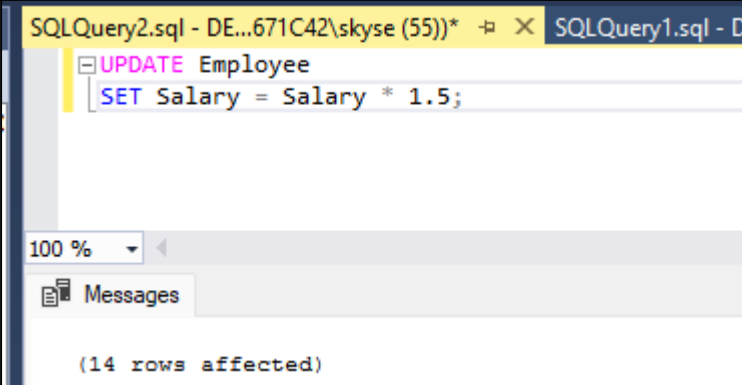
The screenshot shows a SQL query window with the following command:

```
SELECT d.[DepName], COUNT(*) AS EmployeeCount
FROM [dbo].[Employee] AS e
JOIN [dbo].[Department] AS d ON e.[DepNo] = d.[DepNo]
GROUP BY [DepName]
```

Below the query window, the 'Results' tab is active, displaying a table with 2 columns: 'DepName' and 'EmployeeCount'. The table contains 5 rows of data:

	DepName	EmployeeCount
1	Accounting	3
2	Administration	2
3	Executive	2
4	Marketing	2
5	Sales	5

12. จงเขียน SQL Command ในการปรับเงินเดือนพนักงานเพิ่มขึ้น 1.5 เท่า



The screenshot shows a SQL query window with the following command:

```
UPDATE Employee
SET Salary = Salary * 1.5;
```

Below the query window, the 'Messages' tab is active, displaying the message: (14 rows affected)

13. จงเขียน SQL Command ในการคัดลอกข้อมูลในตารางข้อมูลพนักงานไปยังตารางข้อมูลพนักงานสำรอง โดยคัดลอกเฉพาะพนักงานที่อยู่ในรหัสแผนก 20, 30 (ตารางข้อมูลพนักงานสำรองมีโครงสร้างรอไว้อยู่แล้ว)

```
INSERT [EmployeeBackup] ([EmpNum],[EmpName],[Salary],[Position])
SELECT [EmpNum],[EmpName],[Salary],[Position]
FROM [Employee]
WHERE [DepNo] in (20,30)

SELECT TOP (1000) [EmpNum]
,[EmpName]
,[Salary]
,[Position]
FROM [master].[dbo].[EmployeeBackup]
```

100 %

Results Messages

	EmpNum	EmpName	Salary	Position
1	2001	Temjai	36000.00	Manager
2	2002	Chai	13500.00	Clerk
3	3001	Benjawan	43500.00	Manager
4	3002	Tanachote	37500.00	Supervisor
5	3003	Arlee	18000.00	Salesman
6	3004	Mitree	22500.00	Salesman
7	3005	Tawatchai	15000.00	Salesman