

## MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Tạo web API Template – Sql Server
- ✓ Tạo web API user define – Sql Server
- ✓ Tạo web Client gọi RESTful APIs

### Bài 1 (3 điểm)

Tạo ứng dụng RESTful APIs sử dụng API Template và sử dụng kỹ thuật scaffolding cho phép crud trên csdl Sql Server

| dbo.Reservation [Design] ✕ |               |   |                                     |         |
|----------------------------|---------------|---|-------------------------------------|---------|
| Update                     |               | Script File: <input type="text" value="dbo.Reservation.sql"/> |                                     |         |
|                            | Name          | Data Type   | Allow Nulls                         | Default |
|                            | Id            | int   | <input type="checkbox"/>            |         |
|                            | Name          | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
|                            | StartLocation | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
|                            | EndLocation   | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |

### Bài 2 (4 điểm):

Tạo ứng dụng RESTful APIs sử dụng Asp.net core Empty kết hợp design parten Dependency Injection cho phép crud trên csdl Sql Server

| dbo.Reservation [Design] ✕ |               |   |                                     |         |
|----------------------------|---------------|---|-------------------------------------|---------|
| Update                     |               | Script File: <input type="text" value="dbo.Reservation.sql"/> |                                     |         |
|                            | Name          | Data Type   | Allow Nulls                         | Default |
|                            | Id            | int   | <input type="checkbox"/>            |         |
|                            | Name          | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
|                            | StartLocation | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
|                            | EndLocation   | varchar(250)  | <input checked="" type="checkbox"/> |         |

### Bài 3 (3điểm)

Tạo ứng dụng Web Asp.net core gọi các RESTful APIs từ Bài 2 với giao diện tùy ý