**Migration :**

Cách tạo 1 Migration code fist :

Bước 1 :tạo project web api .

Bước 2 :tạo model

Bước 3 :tạo dbContext

Bước 4 :mở Package manage console nhập :

**Add-Migration** “ Tên migration =a”

->câu lệnh này tạo ra cho ta một thư mục Migration và các file trong đó .

Gồm những file lưu lại sự thay đổi database trong những quá trình mình làm

Bước 5 :nhập :

**Update-Database**

->ánh xạ lên database :nếu chưa tồn tại thì tạo còn đã tồn tại thì giữ nguyên .

Bước 6 :nếu có sự thay đổi về database thì quay lại bước 4:

Add-Migration “Tên migration =b !=a”

!Lưu ý:trong thư mục Migration có chứa lịch sữ các migration mà bạn thực hiện nên nếu bạn muốn trở về dữ liệu thời gian ban đầu thì ta sữ dụng câu lệnh :

Update-Database back

|  |
| --- |
| Console  dotnet ef migrations add InitialCreate dotnet ef database update  dotnet ef migrations add AddProductReviews  dotnet ef migrations remove  dotnet ef database update LastGoodMigration |

Back là tên migration lịch sữ của bạn trước đó .

|  |
| --- |
| PowerShell  Add-Migration InitialCreate  Update-Database  Add-Migration AddProductReviews  Remove-Migration  Update-Database LastGoodMigration |
|  |