1. How We Can Add new Index?

Data annotations: [Index(nameof(االعمود اللي عايز اعمل عليه فهرسه))]

Fluent api: modelBuilder.Entity< اسم الجدول بتاعي>()

.HasIndex(e => e. االعمود اللي عايز اعمل عليه فهرسه);

2. How We Can Add new Sequence?

modelBuilder.HasSequence<int>("اسم العمود بتاعي");

modelBuilder.Entity< اسم الجدول>()

.Property(e => e.اسم العمود بتاعي )

.HasDefaultValueSql("NEXT VALUE FOR اسم العمود");

protected override void OnModelCreating(ModelBuilder modelBuilder)

{

modelBuilder.HasSequence<int>(" اسم العمود", schema: " اسم الاسكيما") .StartsAt( الرقم اللي هبدا منه) .IncrementsBy(هزيد بمقدار كام )

}

3. How We deal with inheritance processes?

ف ثلاث طرق:

PH (Table Per Hierarchy): جدول واحد + عمود مميز

Discriminator Column: عمود بيتضاف أوتوماتيك عشان يحدد نوع الـ entity.

Fluent API:

modelBuilder.Entity< اسم الجدول بتاعي>()

.HasDiscriminator<string>(" العمود المميز في الجدول ")

.HasValue<اسم الجدول>(" قيمة العمود ")

.HasValue< اسم الجدول >(" قيمة العمود ");