Fluent Api : **Fluent API** là một cách để cấu hình mô hình dữ liệu trong **Entity Framework Core (EF Core)** bằng **code C#**, thay vì sử dụng **Data Annotations** ([Required], [MaxLength], v.v.). Nó cho phép bạn tùy chỉnh cách Entity Framework ánh xạ các thực thể (Entity) vào cơ sở dữ liệu.

Một vài hàm thông dụng:

Entity.ToTable(“Tên bảng”)

Entity.HasKey(e => e.MaHH) // Khóa chính

Entity.HasIndex(p => p.TenLoai) // Tạo index

.IsUnique(true) // Thiết lập Uniqu

Entity.HasOne(e => e.Loai) // chỉ ra entity bên một

.WithMany(lo => lo.HangHoas) // chỉ ra collection phía một.

.HasForeignKey(e => MaLoai) // Khóa ngoại

.OnDelete(DeleteBehavior.SetNull) // Ứng xử khi Loai bị xóa

.HasConstraintName(“FK\_HangHoa\_LoaI”) // Đặt tên