**Ánh xạ các thực thể thông thường**

LOPHOC( MaLop, HocPhi, TenLop, TongSoBuoiHoc)

KHOAHOC( MaHK, TenKH)

HOCVIEN( MaHV, CCCD, SDT, TenHV, NgaySinh, DiaChi, GioiTinh)

GIAOVIEN( MaGV, Email, HoTen, GioiTinh, NgaySinh, DiaChi, SDT)

NHOMHOC( MaNhomHoc, SoLuongHocVienToiDa, SoLuongHocVienToiThieu, NgayBatDau, NgayKetThuc, TrangThaiMoDangKi, TongHocVien)

PHONGHOC( MaPhong, SoLuongCho)

CAHOC( SoCa, Thu, GioBatDau, GioKetThuc)

QUYEN( TENQUYEN)

**Ánh xạ mối quan hệ**

DAY( MaNhomHoc, MaGV)

THUOC( MaLop, MaKH)

GOM( MaNhomHoc, MaLop)

THUOCQ( TenQuyen, TenDangNhap, MatKhau)

DANHSACHNHOM( MaHV, MaNhomHoc, TrangThaiThanhToan, DiemGiuaKhoa, DiemCuoiKhoa, TrangThaiCapChungChi)

HOCVAO( MaNhomHoc, TenThu)

HOCTHEO( MaNhomHoc, SoCa, Thu, MaPhong)

DANGKY( MaHV, MaKH, MaLop)

BANGDIEMDANH( MaHV,MaNhomHoc, NgayThu, NgayThangNam)

DUOCCAP\_HV(MaHV, TenDangNhap, MatKhau)

DUOCCAP\_GV(MaGV, TenDangNhap, MatKhau)

PHUTRACH( MaGV, MaKH)

**Ánh xạ thuộc tính đa trị**

THONGBAO( MaGV, MaThongBao, MaNhomHoc, TieuDe, ThoiGianGui, NoiDung)