Các bảng thuộc tính

Viết tắt:

* PK: Khoá chính
* FK: Khoá phụ
* PFK: Khoá chính phụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaHocVien | Mã học viên | Varchar | PK |
| MaLop | Mã lớp | Varchar | FK |
| MaKhoaHoc | Mã khoá học | Varchar | FK |
| TenHocVien | Tên học viên | Nvarchar |  |
| NgaySinh | Ngày sinh | Date |  |
| DiaChi | Địa chỉ | Nvarchar |  |
| SoDienThoai | Số điện thoại | Varchar |  |
| GioiTinh | Giới tính | Int |  |
| MaTrinhDo | Mã trình độ |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaGiangVien | Mã giảng viên | Varchar | PK |
| TenGiangVien | Tên giảng viên | Nvarchar |  |
| DiaChi | Địa chỉ | Nvarchar |  |
| SoDienThoai | Số điện thoại | Varchar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaLop | Mã lớp | Varchar | PK |
| MaGiangVien | Mã giảng viên | Varchar | FK |
| MaKhoaHoc | Mã khoá học | Varchar | FK |
| TenLop | Tên lớp | Nvarchar |  |
| NgayBatDau | Ngày bắt đầu | Date |  |
| NgayKetThuc | Ngày kết thúc | Date |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaThanhToan | Mã thanh toán | Varchar | PK |
| MaLop | Mã lớp | Varchar | FK |
| MaHocVien | Mã học viên | Varchar | FK |
| NgayThanhToan | Ngày thanh toán | Date |  |
| SoTien | Số tiền | Float |  |
| TrangThai | Trạng thái | Bit |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaKhoaHoc | Mã khoá học | Varchar | PK |
| MaVanBang | Mã văn bằng | Varchar | FK |
| TenKhoaHoc | Tên khoá học | Nvarchar |  |
| TrinhDo | Trình độ | Nvarchar |  |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaVanBang | Mã văn bằng | Varchar | PK |
| TenVanBang | Tên văn bằng | Nvarchar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaNgayHoc | Mã ngày học | Varchar | PK |
| NgayHoc | Ngày học | Date |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaNgayHoc | Mã ngày học | Varchar | PFK |
| MaLop | Mã lớp | Varchar | PFK |
| SoGio | Số giờ | Int |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mô tả | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc |
| MaLop | Mã lớp | Varchar | FPK |
| MaHocVien | Mã học viên | Varchar | FPK |