* Bảng danh mục Bảo vệ NCS (BaoVe\_NCS)
* Bảng danh mục Biểu mẫu (BieuMau)
* Bảng danh mục Chương trình đào tạo (ChuongTrinhDaoTao)
* Bảng danh mục Chuyên mục văn bản (ChuyenMucVanBan)
* Bảng danh mục Chuyên ngành đào tạo (ChuyenNganhDaoTao)
* Bảng danh mục Công trình khoa học (CongTrinhKhoaHoc)
* Bảng danh mục Đăng ký tuyển sinh (DangKyTuyenSinh)
* Bảng danh mục Danh mục thông tin (DanhMucThongTin)
* Bảng danh mục Danh sách cán bộ AddForm
* Bảng danh mục Danh sách chuyên đề (DanhSachChuyenDe)
* Bảng danh mục Danh sách hội đồng (DanhSachHoiDong)
* Bảng danh mục Điểm (Diem)
* Bảng danh mục Đợt tuyển sinh (DotTuyenSinh)
* Bảng danh mục Giang viên (GiangVien)
* Bảng danh mục Học phần (HocPhan)
* Bảng danh mục Học phần NCS (HocPhan\_NCS)
* Bảng danh mục Học phí (HocPhi)
* Bảng danh mục Học phí NCS (HocPhi\_NCS)
* Bảng danh mục Khoa (Khoa)
* Bảng danh mục Khóa học (KhoaHoc)
* Bảng danh mục Lịch bảo vệ (LichBaoVe)
* Bảng danh mục Luận án tiến sĩ (LuanAnTienSi)
* Bảng danh mục Mức học phí (MucHocPhi)
* Bảng danh mục NCS (NCS)
* Bảng danh mục Ngành đào tạo (NganhDaoTao)
* Bảng danh mục Roles (Roles)
* Bảng danh mục Notification (SysNotification)
* Bảng danh mục Setting (SysSetting)
* Bảng danh mục Tham số biểu mẫu (ThamSoBieuMau)
* Bảng danh mục Thông báo (ThongBao)
* Bảng danh mục Thông tin đề tài (ThongTinDeTai)
* Bảng danh mục Tin tức (DanhMucTinTuc)
* Bảng danh mục Trường thông tin (TruongThongTin)
* Bảng danh mục Trường thông tin NCS (TruongThongTin\_NCS)
* Bảng danh mục User (User)
* Bảng danh mục UserRoles (UserRoles)
* Bảng danh mục City (City)
* Bảng danh mục District (District)
* Bảng danh mục Ward (Ward)
* **Bảng Bảo vệ NCS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Bigint | Có | Mã của bảng |
| Buoc1 | Int | Không | Bước 1 của bảo vệ |
| Buoc2 | Int | Không | Bước 2 của bảo vệ |
| Buoc3 | Int | Không | Bước 3 của bảo vệ |
| Buoc4 | Int | Không | Bước 4 của bảo vệ |
| Buoc5 | Int | Không | Bước 5 của bảo vệ |
| Buoc6 | Int | Không | Bước 6 của bảo vệ |
| Buoc7 | Int | Không | Bước 7 của bảo vệ |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã của NCS |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |

* **Bảng biểu mẫu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| Template | Nvarchar(500) | Không | Tên biểu mẫu |
| FileUrl | Nvarchar(MAX) | Không | Đường dẫn đến file biểu mẫu |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |

* **Bảng chương trình đào tạo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| NganhHoc | Nvarchar(150) | Không | Tên ngành học |
| TenVietTat | Nvarchar(50) | Không | Tên viết tắt |
| ThuocNhomNganh | Nvarchar(50) | Không | Thuộc nhóm ngành |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |

* **Bảng chuyên mục văn bản**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| TenChuyenMuc | Nvarchar(500) | Không | Tên chuyên mục |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |

* **Bảng chuyên ngành đào tạo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| MaChuyenNganh | Nvarchar(20) | Không | Mã chuyên ngành |
| TenChuyenNganh | Nvarchar(150) | Không | Tên chuyên ngành |
| KhoaId | Int | Không | Mã khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(150) | Không | Tên khoa |
| TenNganh | Nvarchar(150) | Không | Tên ngành |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |

* **Bảng công trình khoa học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| NamCB | Nvarchar(50) | Không | Năm báo cáo |
| TenCTKH | Nvarchar(150) | Không | Tên công trình khoa học |
| TenTapChi | Nvarchar(150) | Không | Tên tạp chí |
| NoiXB | Nvarchar(150) | Không | Nơi xuất bạn |
| File | Nvarchar(550) | Không | Tên file đính kém |
| VaiTro | Nvarchar(50) | Không | Vai trò |
| HinhThuc | Nvarchar(50) | Không | Hình thức |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| Status | Int | Không | Trạng thái |
| Type | Int | Không | Kiểu |

* **Bảng đăng ký tuyển sinh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| HoTen | Nvarchar(500) | Không | Họ tên |
| GioiTinh | Nvarchar(20) | Không | Giới tính |
| NgaySinh | Datetime | Không | Ngày sinh |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| SoDienThoai | Nvarchar(50) | Không | Số điện thoại |
| Email | Nvarchar(500) | Không | Email |
| NoiSinh | Nvarchar(500) | Không | Nơi sinh |
| DiaChiLienLac | Nvarchar(500) | Không | Địa chỉ liên lạc |
| NgheNghiep | Nvarchar(500) | Không | Nghề nghiệp |
| CoQuanCongTac | Nvarchar(500) | Không | Cơ quan công tác |
| NamBDCongTac | Nvarchar(500) | Không | Năm bắt đầu công tác |
| HienLaCanBo | Nvarchar(500) | Không | Kiểu cán bộ |
| ViTriCongViec | Nvarchar(500) | Không | Vị trí công việc |
| ThamNienNN | Nvarchar(500) | Không | Thâm niên nghề nghiệp |
| ChuyenMon | Nvarchar(500) | Không | Chuyên môn |
| TruongTNDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Trường tốt nghiệp đại học |
| NamTNDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Năm tốt nghiệp đại học |
| HeDaoTaoDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Hệ đào tạo đại học |
| NganhTNDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Ngành tốt nghiệp đại học |
| DTBDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Điểm trung bình đại học |
| LoaiTNDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Loại tốt nghiệp đại học |
| UrlFileDaiHoc | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file thông tin đại học (file dạng pdf) |
| TruongTNThacSi | Nvarchar(500) | Không | Trường tốt nghiệp thạc sĩ |
| NamTNThacSi | Nvarchar(500) | Không | Năm tốt nghiệp thạc sĩ |
| HeDaoTaoThacSi | Nvarchar(500) | Không | Hệ đào tạo thạc sĩ |
| NganhTNThacSi | Nvarchar(500) | Không | Ngành tốt nghiệp thạc sĩ |
| DTBThacSi | Nvarchar(500) | Không | Điểm trung bình văn bằng 2 |
| LoaiTNThacSi | Nvarchar(500) | Không | Loại tốt nghiệp văn bằng 2 |
| UrlFileThacSi | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file thông tin văn bằng 2 (file dạng pdf) |
| TruongTNVB2 | Nvarchar(500) | Không | Trường tốt nghiệp văn bằng 2 |
| NamTN VB2 | Nvarchar(500) | Không | Năm tốt nghiệp văn bằng 2 |
| HeDaoTao VB2 | Nvarchar(500) | Không | Hệ đào tạo văn bằng 2 |
| NganhTN VB2 | Nvarchar(500) | Không | Ngành tốt nghiệp văn bằng 2 |
| DTB VB2 | Nvarchar(500) | Không | Điểm trung bình văn bằng 2 |
| LoaiTN VB2 | Nvarchar(500) | Không | Loại tốt nghiệp văn bằng 2 |
| UrlFileVB2 | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file thông tin văn bằng 2 (file dạng pdf) |
| NgoaiNgu | Nvarchar(500) | Không | Ngoại ngữ |
| LoaiVanBangNgoaiNgu | Nvarchar(500) | Không | Loại văn bằng ngoại ngữ |
| UrlFileChungChi | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file chứng chỉ ngoại ngữ (file dạng pdf) |
| BoTucKienThuc | Nvarchar(500) | Không | Bổ túc kiến thức |
| NgoaiNgu | Nvarchar(500) | Không | Ngoại ngữ khác |
| ChuyenNganhDuTuyenID | Nvarchar(500) | Không | Mã chuyên ngành dự tuyển |
| TenChuyenNganhDuTuyen | Nvarchar(500) | Không | Tên chuyên ngành dự tuyển |
| NganhId | Int | Không | Mã ngành |
| TenNganh | Nvarchar(500) | Không | Tên ngành |
| KhoaId | Int | Không | Mã khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(500) | Không | Tên khoa |
| IDDotTS | Int | Không | Mã đợt tuyển sinh |
| DoiTuongDuTuyen | Nvarchar(500) | Không | Đối tượng dự tuyển |
| ThoiGianHinhThucDaoTao | Nvarchar(500) | Không | Thời gian hình thức đạo tạo |
| Status | Int | Không | Trạng thái |
| TenDeTai | Nvarchar(500) | Không | Tên đề tài |
| KhoaId\_NHD1 | Int | Không | Mã khoa của người hướng dẫn 1 |
| Id\_NHD1 | Int | Không | Mã người hướng dẫn 1 |
| NHD1 | Nvarchar(500) | Không | Tên người hướng dẫn1 |
| KhoaId\_NHD2 | Int | Không | Mã khoa của người hướng dẫn 2 |
| Id\_NHD2 | Int | Không | Mã người hướng dẫn 2 |
| NHD2 | Nvarchar(500) | Không | Tên người hướng dẫn2 |
| MaNCS | Nvarchar(500) | Không | Mã NCS |
| CapQuyenTruyCap | Int | Không | Cấp quyền truy cập |
| SoCMND | Nvarchar(500) | Không | Số CMND |
| Ngaycap\_CMND | Datetime | Không | Ngày cấp CMND |
| NoiCap\_CMND | Nvarchar(500) | Không | Nơi cấp CMND |
| TinhThanh | Nvarchar(500) | Không | Tỉnh thành |
| Quan | Nvarchar(500) | Không | Quận huyện |
| Xa | Nvarchar(500) | Không | Xã phường |

* **Bảng danh mục thông tin**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenDanhMuc | Nvarchar(50) | Không | Tên danh mục |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng danh sách cán bộ AddForm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| IdCanBo | Int | Không | Mã cán bộ |
| TenCanBo | Nvarchar(50) | Không | Tên cán bộ |
| ChucVu | Nvarchar(50) | Không | Chức vụ |
| VaiTro | Nvarchar(50) | Không | Vai trò |
| IdBieuMau | Int | Không | Mã biểu mẫu |
| HocHamHocVi | Nvarchar(50) | Không | Học hàm học vị |
| CoQuanCongTac | Nvarchar(50) | Không | Cơ quan công tác |
| IdKhoa | Int | Không | Mã khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(50) | Không | Tên khoa |
| IdKhoaHoc | Int | Không | Mã khóa học |
| IdDotTS | Int | Không | Mã đợt tuyển sinh |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Danh sách chuyên đề**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenChuyenDe | Nvarchar(500) | Có | Tên chuyên đề |
| SoTinChi | Int | Không | Số tín chỉ |
| NgayBaoVe | Datetime | Không | Ngày bảo vệ |
| DiemSo | Float | Không | Điểm số |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |

* **Bảng Danh sách hội đồng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| HoTen | Nvarchar(50) | Không | Họ tên |
| CoQuanCongTac | Nvarchar(MAX) | Không | Cơ quan công tác |
| VaiTroThamGia | Nvarchar(150) | Không | Vai trò tham gia |
| Type | Int | Không | Kiểu |
| Tab | Int | Không | Tab |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |

* **Bảng Điểm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| HocVienId | Bigint | Không | Id học viên |
| MaHocVien | Nvarchar(50) | Không | Mã học viên |
| TenHocVien | Nvarchar(50) | Không | Tên học viên |
| HocPhanId | Int | Không | Mã học phần |
| DiemHP1 | Float | Không | Điểm học phần 1 |
| DiemHP2 | Float | Không | Điểm học phần 2 |
| DiemHP3 | Float | Không | Điểm học phần 3 |
| DiemHP4 | Float | Không | Điểm học phần 4 |
| SoDiem | Float | Không | Số điểm trung bình 4 HP |

* **Bảng Đợt tuyển sinh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| IdKhoaHoc | Int | Không | Id khóa học |
| MaKhoaHoc | Nvarchar(50) | Không | Mã khoa học |
| TenDot | Nvarchar(50) | Không | Tên đợt |
| NgayBD | Datetime | Không | Ngày bắt đầu |
| NgayKT | Datetime | Không | Ngày kết thúc |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Giảng viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| Hoten | Nvarchar(500) | Không | Họ tên |
| NgaySinh | Datetime | Không | Ngày sinh |
| GioiTinh | Nvarchar(20) | Không | Giới tính |
| NoiSinh | Nvarchar(500) | Không | Nơi sinh |
| HoKhau | Nvarchar(500) | Không | Hộ khẩu |
| DiaChi | Nvarchar(500) | Không | Địa chỉ |
| SoDienThoai | Nvarchar(500) | Không | Số điện thoại |
| Email | Nvarchar(500) | Không | Email |
| ChucDanhId | Int | Không | Id chức danh |
| KhoaId | Int | Không | Id khoa |
| RoleId | Int | Không | Id role phân quyền |
| Code | Nvarchar(50) | Không | Code |
| UserName | Nvarchar(500) | Không | Tên người dùng |
| HocHamHocViId | Int | Không | Mã học hàm học vị |

* **Bảng Học phần**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenHocPhan | Nvarchar(500) | Không | Tên học phần |
| SoDVHT | Int | Không |  |
| DieuKien | Int | Không | Điều kiện |
| TuChon | Int | Không | Tự chọn |
| SoTietLyThuyet | Int | Không | Số tiết lý thuyết |
| SoTietThucHanh | Int | Không | Số tiết thực hành |
| MaHocPhan | Nvarchar(500) | Không | Mã học phần |
| KhoaHocId | Int | Không | Id khóa học |
| KhoaId | Int | Không | Id khoa |
| NganhId | Int | Không | Id ngành |
| ChuyenNganhId | Int | Không | Id chuyên ngành |
| SoTinChi | Int | Không | Số tín chỉ |
| LoaiHP | Int | Không | Loại học phần |

* **Bảng Học phần NCS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| TenHocPhan | Nvarchar(500) | Không | Tên học phần |
| TinChi | Int | Không | Tín chỉ |
| Diem | Float | Không | Điểm |
| Status | Int | Không | Trạng thái |
| MaHocPhan | Nvarchar(50) | Không | Mã học phần |
| TuChon | Int | Không | Tự chọn |
| MaMonHoc | Int | Không | Mã môn học |
| TenMonHoc | Nvarchar(500) | Không | Tên môn học |
| DiemDieuKien | Float | Không | Điểm điều kiện |
| DiemThi | Float | Không | Điểm thi |

* **Bảng Học phí**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| UserName | Nvarchar(500) | Không | Tên người dùng |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| File | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn ảnh |
| Khoa | Int | Không | Mã khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(500) | Không | Tên khoa |
| ChuyenNganh | Int | Không | Mã chuyên ngành |
| TenChuyenNganh | Nvarchar(500) | Không | Tên chuyên ngành |
| KhoaHoc | Int | Không | Mã khóa học |
| TenKhoaHoc | Nvarchar(500) | Không | Tên khóa học |
| HoTen | Nvarchar(500) | Không | Họ tên |
| NoiDung | Nvarchar(500) | Không | Nội dung |
| TrangThai | Int | Không | Trạng thái |
| MucNop | Float | Không | Mức nộp |

* **Bảng Học phí NCS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| MaHV | Nvarchar(50) | Không | Mã học viên |
| Email | Nvarchar(50) | Không | Email |
| HoTen | Nvarchar(50) | Không | Họ tên |
| TongTien | Float | Không | Tổng tiền |
| DaTra | Float | Không | Tiền đã trả |
| HoanThanh | Int | Không | Trạng thái hoàn thành học phí |
| QuaHan | Int | Không | Trạng thái đóng học phí |

* **Bảng Khoa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenKhoa | Nvarchar(500) | Không | Tên khoa |
| TenVietTat | Nvarchar(50) | Không | Tên viết tắt |
| DiaChi | Nvarchar(500) | Không | Địa chỉ |
| DienThoai | Int | Không | Điện thoại |
| Email | Nvarchar(50) | Không | Email |

* **Bảng Khóa học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| MaKhoa | Nvarchar(50) | Không | Mã khóa học |
| NgayKhaiGiang | Datetime | Không | Ngày khai giang |
| SoLuongHocVien | Int | Không | Số lượng học viên |
| TrangThai | Int | Không | Trnajg thái |

* **Bảng Lịch bảo vệ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenDeTai | Nvarchar(500) | Không | Tên đề tài |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| TenNCS | Nvarchar(500) | Không | Tên NCS |
| KhoaHoc | Nvarchar(500) | Không | Mã khóa học |
| ChuyenNganhId | Int | Không | Id chuyên ngành |
| TenChuyenNganh | Nvarchar(500) | Không | Tên chuyên ngành |
| CapBaoVe | Nvarchar(500) | Không | Cấp bảo vệ |
| NgayBaoVe | Datetime | Không | Ngày bảo vệ |
| GioBaoVe | Nvarchar(500) | Không | Giờ bảo vệ |
| DiaDiem | Nvarchar(500) | Không | Địa điểm |

* **Bảng Lịch bảo vệ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| File | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file bảo vệ |
| Khoa | Int | Không | Mã khoa |
| KhoaHoc | Int | Không | Mã khóa học |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| HoTen | Nvarchar(500) | Không | Họ tên |
| NgaySinh | Datetime | Không | Ngày sinh |
| Lop | Int | Không | Mã lớp |
| ChuyenNganh | Int | Không | Mã chuyên ngành |
| NoiDung | Nvarchar(500) | Không | Nội dung |
| TrangThai | Int | Không | Trạng thái |
| QDBVTruong | Nvarchar(500) | Không |  |

* **Bảng Mức học phí**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| MaKhoa | Nvarchar(500) | Không | Mã khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(500) | Không | Tên khoa |
| NamHoc | Nvarchar(500) | Không | Năm học |
| HocPhi | Float | Không | Học phí |
| MaNganh | Nvarchar(500) | Không | Mã ngành |
| TenNganh | Nvarchar(500) | Không | Tên ngành |

* **Bảng NCS (Nghiên cứu sinh)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| Ma | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| HoTen | Nvarchar(500) | Không | Họ tên |
| NgaySinh | Datetime | Không | Ngày sinh |
| NoiSinh | Nvarchar(500) | Không | Nơi sinh |
| HoKhau | Nvarchar(500) | Không | Hộ khẩu |
| DiaChi | Nvarchar(500) | Không | Địa chỉ |
| DienThoai | Nvarchar(50) | Không | Điện thoại |
| Email | Nvarchar(50) | Không | Email |
| GioiTinh | Nvarchar(50) | Không | Giới tính |
| DanToc | Nvarchar(50) | Không | Dân tộc |
| ChucDanhId | Int | Không | Id chức danh |
| KhoaId | Int | Không | Id khoa |
| QuocTich | Nvarchar(50) | Không | Quốc tịch |
| Type | Int | Không | Kiểu |
| KhoaHocId | Int | Không | Id khóa học |
| NganhId | Int | Không | Id ngành |
| NganhDaoTaoId | Int | Không | Id ngành đào tạo |

* **Bảng Ngành đào tạo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| MaNganh | Nvarchar(50) | Không | Mã ngành |
| TenNganh | Nvarchar(50) | Không | Tên ngành |
| KhoaId | Int | Không | Id khoa |
| TenKhoa | Nvarchar(50) | Không | Tên khoa |

* **Bảng Role**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| Name | Nvarchar(50) | Không | Tên quyền |
| isLock | Int | Không | Trạng thái quyền |

* **Bảng Notification**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| UserName | Nvarchar(50) | Không | Tên người dùng |
| Email | Nvarchar(50) | Không | Email |
| Title | Nvarchar(50) | Không | Tiêu đề |
| Message | Nvarchar(500) | Không | Nội dung |
| AttachFile | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file đính kèm |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Setting**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| Skey | Nvarchar(50) | Không | Tên key |
| Name | Nvarchar(50) | Không | Tên chi tiết |
| Value | Nvarchar(500) | Không | Giá trị |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Tham số bảo mẫu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenThamSo | Nvarchar(50) | Không | Tên tham số |
| GiaTriThamSo | Nvarchar(MAX) | Không | Giá trị tham số |
| KieuDuLieu | Nvarchar(50) | Không | Kiểu dữ liệu |
| CauTrucHienThi | Nvarchar(500) | Không | Cấu trúc hiện thị |
| ThuTuHienThi | Int | Không | Thứ tự hiển thị |
| BieuMau | Nvarchar(500) | Không | Tên biểu mẫu |
| BieuMauId | Int | Không | Id biểu mẫu |

* **Bảng Thông báo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| UserName | Nvarchar(50) | Không | Tên người dùng |
| Email | Nvarchar(50) | Không | Email |
| Title | Nvarchar(50) | Không | Tiêu đề |
| Message | Nvarchar(500) | Không | Nội dung |
| AttachFile | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file đính kèm |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Thông tin đề tài**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TenDeTai | Nvarchar(500) | Không | Tên đề tài |
| SoQuyetDinh | Nvarchar(50) | Không | Số quyết định |
| NgayKy | Datetime | Không | Ngày ký |
| FileKiemChung | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file đính kèm |
| MaNCS | Nvarchar(500) | Không | Mã NCS |
| NHD1 | Nvarchar(500) | Không | Người hướng dẫn 1 |
| NHD2 | Nvarchar(500) | Không | Người hướng dẫn 2 |
| NhomBaoCao | Nvarchar(500) | Không | Nhóm báo cáo |
| NgayHop | Datetime | Không | Ngày họp |
| DiaDiem | Nvarchar(500) | Không | Địa điểm |

* **Bảng Tin Tức**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TieuDe | Nvarchar(500) | Không | Tiêu đề |
| MoTaNgan | Nvarchar(500) | Không | Mô tả ngắn |
| NoiDung | Nvarchar(MAX) | Không | Nội dung |
| AnhDaiDiem | Nvarchar(500) | Không | Ảnh đại diện |
| DanhMuc | Int | Không | Danh mục |
| Status | Int | Không | Trạng thái |
| CountView | Int | Không | Lượt xem |

* **Bảng Trường thông tin**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| IdDanhMuc | Int | Có | Id danh mục |
| TenTruongThongTin | Nvarchar(500) | Không | Tên trường thông tin |
| LoaiTruongThongTin | Nvarchar(500) | Không | Loại trường thông tin |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng Trường thông tin NCS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| TruongThongTinId | Int | Không | Id trường thông tin |
| MaNCS | Nvarchar(50) | Không | Mã NCS |
| Url | Nvarchar(500) | Không | Đường dẫn file bằng chứng |
| Status | Int | Không | Trạng thái |

* **Bảng User**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| UserName | Nvarchar(500) | Không | Tài khoản đăng nhập |
| Email | Nvarchar(500) | Không | Email |
| PassWord | Nvarchar(500) | Không | Mật khẩu |
| IsLock | Int | Không | Trạng thái khoá |

* **Bảng UserRoles**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| UserName | Nvarchar(500) | Không | Tài khoản đăng nhập |
| Email | Nvarchar(500) | Không | Email |
| Role | Nvarchar(500) | Không | Quyền tài khoản |
| IsLock | Int | Không | Trạng thái khoá |

* **Bảng City**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| CityCode | Nvarchar(200) | Không | Mã tỉnh, thành phố |
| Name | Nvarchar(200) | Không | Tên tỉnh, thành phố |
| Type | Nvarchar(200) | Không | Kiểu tỉnh, thành phố |

* **Bảng District**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| DistrictCode | Nvarchar(200) | Không | Mã quận huyện |
| Name | Nvarchar(200) | Không | Tên quận huyện |
| Type | Nvarchar(200) | Không | Kiểu quận huyện |
| Location | Nvarchar(200) | Không | Vị trí |
| CityCode | Nvarchar(200) | Không | Mã tỉnh thành phố |

* **Bảng Ward**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | Int | Có | Mã của bảng |
| CreatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người tạo bản ghi |
| UpdatedBy | Nvarchar(50) | Không | Người cập nhật bản ghi |
| CreatedAt | datetime | Không | Ngày tạo bản ghi |
| UpdatedAt | datetime | Không | Ngày cập nhật bản ghi |
| WardCode | Nvarchar(200) | Không | Mã xã phường |
| Name | Nvarchar(200) | Không | Tên xã phường |
| Type | Nvarchar(200) | Không | Kiểu xã phường |
| Location | Nvarchar(200) | Không | Vị trí |
| DistrictCode | Nvarchar(200) | Không | Mã quận huyện |