**PHÂN TÍCH BẢNG CƠ SỞ DỮ LIỆU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng** | **Khóa ngoại** | | **Bảng liên kết** |
| 1 | ST\_DeTai | ChuNhiem\_Id | Id | ST\_ChuNhiem |
| DongChuNhiem\_Id | Id | ST\_ChuNhiem |
| NhomDeTai\_Id | Id | ST\_SubjectGroup (NhomDeTai) |
| CoQuanChuQuan\_Id | Id | ST\_CoQuanChucNang |
| ChuongTrinh\_Id | Id | ST\_ProgramManagement (ChuongTrinh) |
| 2 | ST\_ChuNhiem | HocVi\_Id | Id | ST\_Degrees (HocVi) |
| ChucVu\_Id | Id | ST\_Positions (ChucVu) |
| GioiTinh\_Id | Id | ST\_GioiTinh |
| ChucVuKhoaHoc\_Id | Id | ST\_ChucDanh |
| 3 | ST\_ChuyenGia | HocHam\_Id | Id | ST\_Degrees (HocHam) |
| ChucDanhKhoaHoc\_Id | Id | ST\_ChucDanh |
| GioiTinh\_Id | Id | ST\_GioiTinh |
| ChuongTrinh\_Id | Id | ST\_ProgramManagement (ChuongTrinh) |
| 4 | ST\_DeTai\_GiaiDoan | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| ChuNhiem\_Id | Id | ST\_ChuNhiem |
| DongChuNhiem\_Id | Id | ST\_ChuNhiem |
| NhomDeTai\_Id | Id | ST\_SubjectGroup (NhomDeTai) |
| CoQuanChuQuan\_Id | Id | ST\_CoQuanChucNang |
| ChuongTrinh\_Id | Id | ST\_ProgramManagement (ChuongTrinh) |
| GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| 5 | ST\_HopDongNghienCuu | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| 6 | ST\_XetDuyetKinhPhi | HopDong\_Id | Id | ST\_HopDongNghienCuu |
| 7 | ST\_DotChuyenTien | HopDong\_Id | Id | ST\_HopDongNghienCuu |
| 8 | ST\_PhieuXuLy | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| 9 | ST\_BienBanHop | KetQua\_Id | Id | ST\_AppreciateResults (KetQua) |
| DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| 10 | ST\_DanhMucSoTuyen | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| ChuongTrinh\_Id | Id | ST\_ProgramManagement (ChuongTrinh) |
| 11 | ST\_ThanhVienHoiDong | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| ChucVu\_Id | Id | ST\_Positions (ChucVu) |
| GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| 12 | ST\_ThanhVienHoiDong\_ChiTiet | HoiDong\_Id | Id | ST\_ThanhVienHoiDong |
| ChuyenGia\_Id | Id | ST\_ChuyenGia |
| ChucDanh\_Id | Id | ST\_ChucDanhHoiDong |
| 13 | ST\_PhieuDanhGiaKetQua | ThanhVienHoiDong\_ChiTiet\_Id | Id | ST\_ThanhVienHoiDong\_ChiTiet |
| 14 | ST\_PhieuDanhGiaKetQua\_ChiTiet | PhieuDanhGia\_Id | Id | ST\_PhieuDanhGiaKetQua |
| CauHinhNoiDungDanhGia\_ChiTiet\_Id | Id | ST\_CauHinhNoiDungDanhGia\_ChiTiet |
| 15 | ST\_CauHinhNoiDungDanhGia | GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| 16 | ST\_CauHinhNoiDungDanhGia\_ChiTiet | CauHinhNoiDung\_Id | Id | ST\_CauHinhNoiDungDanhGia |
| 17 | ST\_FileUpload | GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| ChuongTrinh\_Id | Id | ST\_ProgramManagement (ChuongTrinh) |
| 18 | ST\_CoQuanPhoiHop | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| 19 | ST\_ThongBao | GiaiDoan\_Id | Id | ST\_Periods (GiaiDoan) |
| DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| 20 | ST\_SendEmail | DeTai\_Id | Id | ST\_DeTai |
| 21 | ST\_ProgramManagement | LoaiMauChamDiem\_Id | Id | ST\_LoaiMauChamDiem |

**PHÂN TÍCH THUỘC TÍNH TRONG BẢNG CƠ SỞ DỮ LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng** | **Thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | ST\_DeTai | Id |  |
|  |  | MaDeTai |  |