**  
CÔNG TY CỔ PHẦN BuCA**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG**

**KẾ TOÁN HÀNH CHÍNH SỰ NGHIỆP**

**TÀI LIỆU**

**THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**Mã hiệu dự án: XD\_APP\_ABIGTIME\_2013**

**Mã hiệu tài liệu: ABIGTIME\_DDD**

**Phiên bản tài liệu: 1.0**

**Hà Nội: 10-2013**

BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI TÀI LIỆU

\*T - Thêm mới S - Sửa đổi X - Xoá

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày thay đổi | Mục, bảng, sơ đồ được thay đổi | Lý do | Mô tả thay đổi | Phiên bản mới |
| 26/02/2014 | BudgetItem | TúĐT thêm bảng | Thêm phần thông tin bảng BudgetItem |  |
| 28/02/2014 | PlanTemplateList | TúĐT thêm bảng | Thêm thông tin bảng PlanTemplateList, PlanTemplateItem |  |
| 05/03/2014 | PlanTemplateItem | TúĐT thay đổi trường dữ liệu trong bảng | Bỏ các trường PlantemplateItemCode, PlanTemplateItemName, PlanType, PlanCode |  |
| 10/03/2014 | BudgetItem | Thay đổi thiết kế | Thêm Index cho bảng |  |
|  | PlanTemplateItem | Thay đổi trường dữ liệu | Thay trường BudgetItemID bằng BudgetItemCode  Thay liên kết tới bảng BudgetItem bằng khóa BudgetItemCode |  |
| 18/03/2014 | Estimate  EstimateDetail | TúĐT Thêm bảng | Thêm bảng Estimate và EstimateDetail |  |
| 07/04/2014 | Chỉnh sửa lại tài liệu | ThangND chỉnh sửa tài liệu | Toàn bộ nội dung các bảng |  |
| 17/04/2014 | FixedAssetDecrement  FixedAssetDecrementDetail | TúĐT thêm bảng | Thêm bảng FixedAssetDecrementDetail và FixedAssetDecrement |  |
|  |  |  |  |  |
| 15/07/2014 | BudgetSourceCategory  EstimateDetailStatementPartB  EstimateDetailStatementPartC | TúĐT thêm bảng | Thêm bảng BudgetSourceCategory  EstimateDetailStatementPartB  EstimateDetailStatementPartC |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 17/007/2014 | FixedAsset  FixedAssetCategory  FixedAssetLedger  AccountBalance  JournalEntryAccount | TúĐT thêm bảng | Thêm bảng  FixedAsset  FixedAssetCategory  FixedAssetLedger  AccountBalance  JournalEntryAccount |  |
|  |  |  |  |  |
| 18/07/2014 | Company  ConvertData  Project  RefType  ReportGroup  ReportList  SearchField  VoucherType  FixedAssetArmortization  FixedAssetArmortizationDetail | TúĐT thêm bảng | Thêm bảng  Company  ConvertData  Project  RefType  ReportGroup  ReportList  SearchField  VoucherType  FixedAssetArmortization  FixedAssetArmortizationDetail |  |
| 18/07/2014 | Chỉnh sửa | TúĐT | Chỉnh sửa thông tin của một số bảng |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

TRANG KÝ

Người lập: Mai Chí Linh Ngày: 25/02/2014

Người xem xét: Ngày:

Người xem xét: Ngày:

Người xem xét: Ngày:

Người phê duyệt: Ngày:

MỤC LỤC

[BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI TÀI LIỆU 2](#_Toc385578975)

[TRANG KÝ 3](#_Toc385578976)

[1 GIỚI THIỆU 6](#_Toc385578978)

[1.1 Mục tiêu 6](#_Toc385578979)

[1.2 Phạm vi 6](#_Toc385578980)

[1.3 Khái niệm thuật ngữ 6](#_Toc385578981)

[1.4 Tài liệu tham khảo 6](#_Toc385578982)

[2 TỔNG QUAN HỆ THỐNG 7](#_Toc385578983)

[2.1 Thông tin hệ thống 7](#_Toc385578984)

[2.1.1 Database Management System Configuration 7](#_Toc385578985)

[2.1.2 Database Software Utilities 7](#_Toc385578986)

[2.1.3 Support Software 7](#_Toc385578987)

[2.1.4 Security 7](#_Toc385578988)

[2.2 Kiên trúc hệ thống 8](#_Toc385578989)

[2.2.1 Hardware Architecture 8](#_Toc385578990)

[2.2.2 Software Architecture 8](#_Toc385578991)

[2.2.3 Interfaces 8](#_Toc385578992)

[2.2.4 Data Stores 8](#_Toc385578993)

[3 CÁC CHỨNG NĂNG QUẢN LÝ CHÍNH TRONG HỆ THỐNG CSDL 9](#_Toc385578994)

[3.1 Responsibility 9](#_Toc385578995)

[3.2 Database Identification 9](#_Toc385578996)

[3.3 Systems Using the Database 9](#_Toc385578997)

[3.4 Physical Design 9](#_Toc385578998)

[3.5 Physical Structure 9](#_Toc385578999)

[3.6 Mô hình quan hệ dữ liệu 10](#_Toc385579000)

[3.6.1 Mô hình quan hệ số dư đầu kỳ TSCĐ 10](#_Toc385579001)

[3.7 Từ điển dữ liệu 10](#_Toc385579002)

[3.7.1 Thuật ngữ sử dụng 10](#_Toc385579003)

[3.7.2 Danh sách bảng dữ liệu 10](#_Toc385579004)

[3.8 Thông tin các bảng dữ liệu 11](#_Toc385579005)

[3.8.1 Bảng FABuildVersion 11](#_Toc385579006)

[3.8.2 Bảng DatabaseLog 11](#_Toc385579007)

[3.8.3 Bảng ErrorLog 12](#_Toc385579008)

[3.8.4 Bảng Account 12](#_Toc385579009)

[3.8.5 Bảng AccountCategory 13](#_Toc385579010)

[3.8.6 Bảng AcountingObject 14](#_Toc385579011)

[3.8.7 Bảng AccountTranfer 15](#_Toc385579012)

[3.8.8 Bảng AudittingLog 15](#_Toc385579013)

[3.8.9 Bảng AutoBusiness 16](#_Toc385579014)

[3.8.10 Bảng AutoNumber 17](#_Toc385579015)

[3.8.11 Bảng Bank 17](#_Toc385579016)

[3.8.12 Bảng BudgetCategory 17](#_Toc385579017)

[3.3.12. Bảng BudgetChapter 18](#_Toc385579018)

[3.8.13 Bảng BudgetItem 19](#_Toc385579019)

[3.8.14 Bảng BudgetSource 19](#_Toc385579020)

[3.8.15 Bảng CapitalAllocate 20](#_Toc385579021)

[3.8.16 Bảng Currency 21](#_Toc385579022)

[3.8.17 Bảng Customer 21](#_Toc385579023)

[3.8.18 Bảng DBOption 22](#_Toc385579024)

[3.8.19 Bảng Department 23](#_Toc385579025)

[3.8.20 Bảng Employee 23](#_Toc385579026)

[3.8.21 Bảng EmployeePayItem 24](#_Toc385579027)

[3.8.22 Bảng Provider 25](#_Toc385579028)

[3.8.23 Bảng PayItem 25](#_Toc385579029)

[3.8.11. Bảng PlanTemplateList 27](#_Toc385579030)

[3.8.24 Bảng PlanTemplateItem 27](#_Toc385579031)

[3.8.25 Bảng Stock 27](#_Toc385579032)

[3.8.26 Bảng VoucherList 28](#_Toc385579033)

[3.8.27 Bảng Estimate 28](#_Toc385579034)

[3.8.28 Bảng EstimateDetail 29](#_Toc385579035)

[3.8.29 Bảng FixedAssetDecrement 30](#_Toc385579036)

[3.8.30 Bảng FixedAssetDecrementDetail 31](#_Toc385579037)

[3.8.31 Bảng FixedAssetIncrement 32](#_Toc385579038)

[3.8.32 Bảng FixedAssetIncrementDetail 33](#_Toc385579039)

[3.8.39 Bảng GeneralVoucher 42](#_Toc385579038)

[3.8.40 Bảng GeneralVoucherDetail 43](#_Toc385579038)

[3.8.41 Bảng CaptitalAllocateVoucher 44](#_Toc385579038)

[3.8.42 Bảng AccountTranferVoucher 45](#_Toc385579038)

[3.8.48 Bảng Cash 50](#_Toc385579038)

[3.8.63 BảngVoucherType 67](#_Toc385579039)

[3.8.68 Bảng CashDetail 70](#_Toc385579039)

[3.8.69 Bảng InventoryItem 72](#_Toc385579039)

1. GIỚI THIỆU
   1. Mục tiêu

Các mục tiêu của tài liệu này:

* Ghi chép các nội dung yêu cầu và định dạng cho các DDD.
* Để cải thiện chất lượng của các DDD.
* Để cải thiện giao tiếp giữa các nhóm yêu cầu phần mềm và các đội dự án khác: đội ngũ tiếp thị, đội ngũ kiến trúc, nhóm phát triển, nhóm thử nghiệm độc lập và nhóm quản lý.
* Để giảm các chi phí liên quan đến việc tạo ra và duy trì DDD.
* Các tiêu chuẩn được phát triển tăng dần, cũng như tiến triển kinh nghiệm đã thu được trong việc phát triển và bảo trì DDD.
  1. Phạm vi

Đối tượng dự định của tiêu chuẩn này bao gồm các thành viên của nhóm dự án sau:

* Requirements Team.
* Architecture Team.
* Development Team.
* Independent Test Team.
* Marketing Team.
* Management Team.
  1. Khái niệm thuật ngữ

| Thuật ngữ | Định nghĩa | Ghi chú |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

* 1. Tài liệu tham khảo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tài liệu | Ngày phát hành | Nguồn | Ghi chú |
|  |  |  |  |

1. TỔNG QUAN HỆ THỐNG

Specify the Database Management System configuration, hardware configuration, database software utilities, and any support software used.

* 1. Thông tin hệ thống
     1. Database Management System Configuration

Identify the vendor, version and targeted hardware for the database management system. Highlight any restrictions on the initialization and use of the DBMS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vendor | Hadware | Version | Comments |
|  |  |  |  |

* + 1. Database Software Utilities

Identify any utility software that will be used to support the use or maintenance of the database.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vendor | Product | Version | Comments |
|  |  |  |  |

* + 1. Support Software

Identify the support software directly related to the database, including name, version, function, and major operating characteristics.

Examples include software for query language, report writers, storage, database loading, file processing, and data cleansing.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Product | Version | Purpose |
|  |  |  |

Table : Support Software

* + 1. Security

Discuss any integrity and access controls that apply to database components such as schema, sub-schema, partitions or physical files, records or tables, sets or relations, and data elements.

* 1. Kiên trúc hệ thống
     1. Hardware Architecture

Provide a brief an overview of the hardware architecture with supporting [flowchart / state / sequence etc] diagrams to illustrate how components are connected. Identify the hardware configurations on which the database will reside.

* + 1. Software Architecture

List the components within the subsystem/application. Provide component diagrams to illustrate connections within the application and external systems. Include components, datastores and interfaces within the application as well as interfaces between internal components and external systems.

* Label internal interfaces for reference. Label external interfaces consistently with those used in the high-level design document.
* Indication direction on an interface, i.e. the direction of initiation or the main direction of dataflow.
  + 1. Interfaces

Identify interfaces to external systems. Interfaces are described in more detail in the following chapters.

* + 1. Data Stores

Identify and describe all data stores including databases, file systems and media data stores.

1. CÁC CHỨNG NĂNG QUẢN LÝ CHÍNH TRONG HỆ THỐNG CSDL
   1. Responsibility

Identify the organizations and personnel responsible for the following database administrative functions: database administrator, system administrator, and security administrator. Describe specific administration skill requirements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Product | Version | Purpose |
|  |  |  |

* 1. Database Identification

Identify the names or labels by which the database will identified. Specify the code name, tag, or label by which each database table or file will be identified.

For example, the following elements provide identification and status information about the database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Element Name | Meaning |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. Systems Using the Database

Identify the systems that will use the database. Include the full system identification and model, modification, version number, and system code.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| System Id | Model | Version # | System Code |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Physical Design

Provide a diagram illustrating the physical design of the database.

* 1. Physical Structure

Provide a diagram illustrating the physical structure (i.e. partitions, files, indexes, pointers) and the logical components of the database.

* 1. Mô hình quan hệ dữ liệu
     1. Mô hình quan hệ số dư đầu kỳ TSCĐ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng** | **Mô tả** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

* 1. Từ điển dữ liệu
     1. Thuật ngữ sử dụng
     2. Danh sách bảng dữ liệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng** | **Mô tả** |
| 1 | Account | Bảng lưu trữ thông tin hệ thống tài khoản |
| 2 | AccountCategory | Bảng lưu trữ thông tin hệ thống nhóm tài khoản |
| 3 | AccountingObject | Bảng lưu trữ thông tin đối tượng: khách hàng, nhà cung cấp, cá nhân, nhân viên |
| 4 | AccountingObjectCategory | Bảng lưu trữ thông tin loại đối tượng |
| 5 | AccountTransfer | Bảng lưu trữ thông tin tài khoản kết chuyển phục vụ nghiệp vụ kết chuyển |
| 6 | AutoBusiness | Bảng lưu trữ thông tin định khoản tự động |
| 7 | BudgetChapter | Bảng lưu trữ thông tin danh sách chương |
| 8 | BudgetGroupItem | Bảng lưu trữ thông tin nhóm mục chi |
| 9 | BudgetItem | Bảng lưu trữ thông tin MLNS |
| 10 | BudgetKindItem | Bảng lưu trữ thông tin loại khoản |
| 11 | CashWithdrawType | Bảng lưu trữ thông tin danh sách nghiệp vụ |
| 12 | Department | Bảng lưu trữ thông tin phòng ban |
| 13 | EmployeeType | Bảng lưu trữ thông tin loại nhân viên: biên chế, hợp đồng, tập sự |
| 14 | PASalarySortOrder | Bảng lưu trữ thông tin sắp xếp phòng ban và nhân viên |
| 15 | RefType | Bảng lưu thông tin loại chứng từ, tài khoản ngầm định |
| 16 | RefTypeCategory | Bảng lưu trữ thông tin nhóm loại chứng từ |
| 17 | SalaryScale | Ngạch lương |
| 18 | SubSystem | Bảng lưu trữ thông tin menu |
| 19 | Stock | Bảng lưu trữ thông tin kho |
| 20 | FixedAssetCategory | Bảng lưu trữ thông tin nhóm TSCĐ theo TT 162 |
| 21 | FixedAsset | Bảng lưu trữ thông tin TSCĐ |
| 22 | InventoryItemCategory | Bảng lưu trữ thông tin nhóm vật tư, CCDC |
| 23 | InventoryItem | Bảng lưu trữ thông tin vật tự, CCDC |
| 24 | Project | Bảng lưu trũ thông tin chương trình mục tiêu dự án |
| 25 | BudgetSourceCategory | Bảng lưu trữ thông tin loại nguồn vốn |
| 26 | BudgetSource | Bảng lưu trữ thông tin nguồn vốn |
| 27 | VoucherList | Bảng lưu trữ thông tin chứng từ ghi sổ |
| 28 | InvoiceFormNumberCategory | Bảng lưu trữ thông tin loại hóa đơn |
| 29 | InvoiceFormNumber | Bảng lưu trữ thông tin mẫu số hóa đơn |
| 30 | CAReceipt | Phiếu thu |
| 31 | CAReceiptDetail | Phiếu thu chi tiết |
| 32 | CAReceiptDetailFixedAsset | Phiếu thu chi tiết theo tài sản |
| 33 | CAReceiptDetailSale | Phiếu thu chi tiết theo bán hàng |
| 34 | CAReceiptDetailTax | Phiếu thu chi tiết theo thuế |
| 35 | CAPayment | Phiếu chi |
| 36 | CAPaymentDetail | Phiếu chi chi tiết |
| 37 | CAPaymentDetailFixedAsset | Phiếu chi chi tiết theo tài sản |
| 38 | CAPaymentDetailPurchase | Phiếu chi chi tiết theo mua hàng |
| 39 | CAPaymentDetailSalary | Phiếu chi chi tiết theo lương |
| 40 | CAPaymentDetailTax | Phiếu chi chi tiết theo thuế |
| 41 | SUIncrementDecrement | Bảng lưu trữ thông tin phần master nghiệp vụ chứng từ công cụ dụng cụ |
| 42 | SUIncrementDecrementDetail | Bảng lưu trữ thông tin phần chi tiết nghiệp vụ chứng từ công cụ dụng cụ |
| 43 | SUTransfer | Bảng lưu trữ thông tin phần master nghiệp vụ chứng từ hao mòn tài sản cố định |
| 44 | SUTransferDetail | Bảng lưu trữ thông tin phần chi tiết nghiệp vụ chứng từ hao mòn tài sản cố định |
| 45 | BUPlanReceipt | Bảng lưu trữ thông tin phần master nghiệp vụ chứng từ nhận dự toán |
| 46 | BUPlanReceiptDetail | Bảng lưu trữ thông tin phần chi tiết nghiệp vụ chứng từ nhận dự toán |
| 47 | AccountBalance | Bảng lưu trữ dữ liệu cân đối các tài khoản |
| 48 | OriginalGeneralLedger | Bảng lưu trữ chứng từ gốc của tất cả các chứng từ |
| 49 | GeneralLedger | Bảng lưu trữ chứng từ cho các nghiệp vụ có định khoản |
|  |  |  |

* 1. Thông tin các bảng dữ liệu
     1. Bảng Account

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| **AccountID** | Uniqueidentifier |  | | False | Mã tự tăng |
| AccountNumber | Nvarchar | 20 | | False | Mã tài khoản |
| AccountCategoryID | Nvarchar | 20 | | False | Mã nhóm tài khoản |
| ParentID | Uniqueidentifier |  | | False | Tài khoản cha |
| AccountName | Nvarchar | 255 | | False | Tên tài khoản |
| AccountForeignName | Nvarchar | 255 | | False | Tên tài khoản tiếng anh |
| Description | Nvarchar | 255 | | False | Diễn giải |
| AccountCategoryKind | Int |  | | False | Tính chất(0= Nợ, 1 = Có, 2= Lưỡng tính) |
| DetailByBudgetSource | Bit |  | | False | Chi tiết Nguồn |
| DetailByBudgetChapter | Bit |  | | False | Chi tiết chương |
| DetailByBudgetKindItem | Bit |  | | False | Chi tiết loại khoản |
| DetailByBudgetItem | Bit |  | | False | Chi tiết Mục |
| DetailByBudgetSubItem | Bit |  | | False | Chi tiết tiểu mục |
| DetailByMethodDistribute | Bit |  | | False | Chi tiết hình thức cấp phát |
| DetailByAccountingObject | Bit |  | | False | Chi tiết Đối tượng |
| DetailByActivity | Bit |  | | False | Chi tiết Hoạt động |
| DetailByProject | Bit |  | | False | Chi tiết dự án |
| DetailByTask | Bit |  | | False | Chi tiết công việc |
| DetailBySupply | Bit |  | | False | Chi tiết nhà cung cấp |
| DetailByInventoryItem | Bit |  | | False | Chi tiết Vật tư |
| DetailByFixedAsset | Bit |  | | False | Chi tiết Tài sản |
| DetailByFund | Bit |  | | False | Chi tiết quỹ |
| DetailByBankAccount | Bit |  | | False | Chi tiết tk ngân hàng |
| DetailByProjectActivity | Bit |  | | False | Chi tiết hoạt động dự án |
| DetailByInvestor | Bit |  | | False | Chi tiết nhà đầu tư |
| Grade | Int |  | | False | Bậc |
| IsParent | Bit |  | | False | Có là cha hay không |
| IsActive | Bit |  | | False | Hoạt động |
| IsDisplayOnAccountBalanceSheet | Bit |  | | False | Cho phép hiển thị lên bảng cân đối tài khoản |
| IsDisplayBalanceOnReport | Bit |  | | False | Cho phép hiển thị số dư lên báo cáo |
| Các đối tượng khác | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_Account\_AccountID | | | Khóa chính cho cột **AccountID** | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| dAccount | | | Trigger xóa tài khoản | | |
| iAccount | | | Trigger thêm mới tài khoản | | |
| uAccount | | | Trigger cập nhật tài khoản | | |
| **Indexes** | | | | | |

* + 1. Bảng AccountCategory

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| **AccountCategoryID** | Uniqueidentifier |  | | False | Mã tự tăng |
| AccountCategoryName | Nvarchar | 20 | | False | Tên nhóm tài khoản |
| AccountCategoryKind | Nvarchar | 20 | | False | Tính chất(0= Nợ, 1 = Có, 2= Lưỡng tính) |
| DetailByBudgetSource | Bit |  | | False | Chi tiết Nguồn |
| DetailByBudgetChapter | Bit |  | | False | Chi tiết chương |
| DetailByBudgetKindItem | Bit |  | | False | Chi tiết loại khoản |
| DetailByBudgetItem | Bit |  | | False | Chi tiết Mục |
| DetailByBudgetSubItem | Bit |  | | False | Chi tiết tiểu mục |
| DetailByMethodDistribute | Bit |  | | False | Chi tiết hình thức cấp phát |
| DetailByAccountingObject | Bit |  | | False | Chi tiết Đối tượng |
| DetailByActivity | Bit |  | | False | Chi tiết Hoạt động |
| DetailByProject | Bit |  | | False | Chi tiết dự án |
| DetailByTask | Bit |  | | False | Chi tiết công việc |
| DetailBySupply | Bit |  | | False | Chi tiết nhà cung cấp |
| DetailByInventoryItem | Bit |  | | False | Chi tiết Vật tư |
| DetailByFixedAsset | Bit |  | | False | Chi tiết Tài sản |
| DetailByFund | Bit |  | | False | Chi tiết quỹ |
| DetailByBankAccount | Bit |  | | False | Chi tiết tk ngân hàng |
| IsActive | Bit |  | | False | Hoạt động |
| Các đối tượng khác | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_AccountCategory\_AccountCategoryID | | | Khóa chính cho cột **AccountCategoryID** | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |

* + 1. Bảng AccountTransfer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| **AccountTransferID** | Uniqueidentifier |  | | False | Mã tự tăng |
| BusinessType | Int |  | | True | Loại kết chuyển  0 = Quyết toán số dư đầu năm  1 = Kết chuyển số dư cuối năm  2 = Kết chuyển tạm thu chưa cấp dự toán  3 = Kết chuyển tạm thug hi thu, ghi chi  4 = Kết chuyển chênh lệch thu, chi  5 = Tài khoản dự toán ghi đồng thời |
| AccountTransferCode | Nvarchar | 50 | | False | Mã kết chuyển |
| ReferentAccount | Nvarchar | 20 | | True | Tài khoản tham chiếu |
| TransferOrder | Int |  | | True | Thứ tự kết chuyển |
| FromAccount | Nvarchar | 20 | | False | Kết chuyển từ tài khoản |
| ToAccount | Nvarchar | 20 | | False | Kết chuyển đến tài khoản |
| TransferSide | Int |  | | True | Bên kết chuyển |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | False | Nguồn vốn |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải nội dung kết chuyển |
| IsSystem | Bit |  | | False | Thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit |  | | False | Hoạt động |
| Các đối tượng khác | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_AccountCategory\_AccountCategoryID | | | Khóa chính cho cột **AccountCategoryID** | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |

* + 1. Bảng AutoBusiness

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | | | **Mô tả** |
| **AutoBusinessID** | Uniqueidentifier |  | False | | | Mã tự tăng |
| AutoBusinessCode | Nvarchar | 20 | False | | | Mã số định số tự động |
| AutoBusinessName | Nvarchar | 255 | False | | | Tên định số tự động |
| RefTypeID | Int |  | False | | | Loại chứng từ |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | False | | | Tài khoản nợ |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | False | | | Mã nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | False | | | Chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | False | | | Loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | False | | | Khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | False | | | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | False | | | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | False | | | Hình thức cấp phát  0 = dự toán  1 = lệnh chi  2 = hiện vật  3 = ghi thu ghi chi  4 = khác |
| CashWithDrawTypeID | Int |  | False | | | Nghiệp vụ |
| IsActive | Bit |  | False | | | Đươc sử dụng |
| Description | Nvarchar | 255 | False | | | Mô tả |
| Các đối tượng khác | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_AutoBusiness\_AutoBusinessID | | | | | Khóa chính cho cột **AutoBusinessID** | |
| **Constraints** | | | | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_AutoBusiness\_AutoBusinessID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng RefType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| RefTypeID | Int |  | False | Mã số loại chứng từ (tự tăng) |
| RefTypeName | Nvarchar | 100 | False | Tên loại chứng từ |
| FunctionID | Nvarchar | 20 | False | Tên chức năng |
| RefTypeCategoryID | Int |  | False | Nhóm loại chứng từ |
| MasterTableName | Nvarchar | 50 | True | Tên bảng cha |
| DetailTableName | Nvarchar | 50 | True | Tên bảng chi tiết |
| LayoutMaster | Bit |  | False |  |
| LayoutDetail | Bit |  | False |  |
| DefaultDebitAccountCategoryID | Nvarchar | 100 | False | Lọc tài khoản nợ |
| DefaultDebitAccountID | Nvarchar | 20 | False | Tài khoản nợ mặc định |
| DefaultCreditAccountCategoryID | Nvarchar | 100 | False | Lọc tài khoản có |
| DefaultCreditAccountID | Nvarchar | 20 | False | Tài khoản có mặc định |
| DefaultTaxAccountCategoryID | Nvarchar | 100 | False | Lọc tài khoản thuế |
| DefaultTaxAccountID | Nvarchar | 20 | False | Tài khoản thuế |
| AllowDefaultSetting | Bit |  | False |  |
| Postable | Bit |  | False | Cho phép ghi sổ |
| Searchable | Bit |  | False | Cho phép tìm kiếm |
| SortOrder | Bit |  | False | Cho phép sắp xếp |
| SubSystem | Varchar | 20 | False | Menu nghiệp vụ |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_RefType\_RefTypeID | | | Khóa chinh cho cột RefTypeID | |
| **Constraints** | | | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_RefType\_RefTypeID | | | Chỉ mục cho khóa chính | |

* + 1. Bảng RefTypeCategory

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| RefTypeCategoryID | Int |  | False | Mã số loại chứng từ (tự tăng) |
| RefTypeCategoryName | Nvarchar | 50 | False | Tên nhóm loại chứng từ |
| DefaultDebitAccountID | Nvarchar | 20 | False | Tài khoản nợ mặc định |
| DefaultCreditAccountID | Nvarchar | 20 | False | Tài khoản có mặc định |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_RefType\_RefTypeID | | | Khóa chinh cho cột RefTypeID | |
| **Constraints** | | | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_RefType\_RefTypeID | | | Chỉ mục cho khóa chính | |

* + 1. Bảng CashWithdrawType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| CashWithdrawTypeID | Int |  | False | Mã số nghiệp vụ (tự tăng) |
| CashWithdrawTypeName | Nvarchar | 100 | False | Tên nghiệp vụ |
| CashWithdrawNo | Nvarchar | 50 | False | Mã nghiệp vụ |
| SubSystemID | Int |  | False | Mã menu tính năng |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_CashWithdrawType\_CashWithdrawTypeID | | | Khóa chinh cho cột CashWithdrawTypeID | |
| **Constraints** | | | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_CashWithdrawType\_CashWithdrawTypeID | | | Chỉ mục cho khóa chính | |

* + 1. Bảng BudgetSourceCategory

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| BudgetSourceCategoryID | Uniqueidentifier | | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| BudgetSourceCategoryCode | Nvarchar | | | 50 | False | Mã số loại nguồn vốn |
| BudgetSourceCategoryName | Nvarchar | | | 50 | False | Tên loại nguồn vốn |
| ParentID | Uniqueidentifier | | |  | False | Mã loại cha |
| IsParent | Bit | | |  | False | Có là cha hay không |
| IsActive | Bit | | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_ BudgetSourceCategory\_BudgetSourceCategoryID | | Khóa chính cho cột BudgetSourceCategoryID | | | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_BudgetSourceCategory\_BudgetSourceCategoryID | | | Ràng buộc kiểu dữ liệu cho khóa chính | | | |
| DF\_BudgetSourceCategory\_IsActive | | | Mặc định là True khi thêm mới | | | |
| DF\_BudgetSourceCategory\_IsParent | | | Mặc định là False khi thêm mới | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_ BudgetSourceCategory\_BudgetSourceCategoryID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | | |

* + 1. Bảng BudgetSource

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier | | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| BudgetSourceCode | Varchar | | | 50 | False | Mã số nguồn vốn |
| BudgetSourceName | Nvarchar | | | 100 | False | Tên nguồn vốn |
| ParentID | Uniqueidentifier | | |  | True | Mã nguồn vốn cha |
| IsParent | Bit | | |  | False | Có là cha chay không |
| IsSavingExpenses | Bit | | |  | False | Là nguồn tiết kiệm chi |
| BudgetSourceCategoryID | Uniqueidentifier | | |  | False | Mã loại nguồn vốn |
| BudgetSourceProperty | Tinyint | | |  | False | Tính chất nguồn vốn |
| BankAccountID | Varchar | | | 50 | True | Tài khoản ngân hàng tạm ứng |
| PayableBankAccountID | Varchar | | | 50 | True | Tài khoản ngân hàng thanh toán |
| ProjectID | Varchar | | | 50 | True | Mã chương trình mục tiêu |
| IsSelfControl | Bit | | |  | False | Là nguồn tự chủ hay không tự chủ |
| IsActive | Bit | | |  | False | Hoạt động |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_BudgetSource\_BudgetSourceID | | Khóa chính cho cột BudgetSourceID | | | | |
| FK\_BudgetSource\_BudgetSourceCategory\_BudgetSourceCategoryID | | Khóa ngoại liên kết với bảng BudgetSourceCategory cho trường BudgetSourceCategoryID | | | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_BudgetSource\_IsActive | | | Mặc định là True khi thêm mới | | | |
| DF\_BudgetSource\_IsParent | | | Mặc định là False khi thêm mới | | | |
| DF\_BudgetSource\_IsSavingExpenses | | | Mặc định là False khi thêm mới | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_BudgetSource\_BudgetSourceID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | | |

* + 1. Bảng BudgetChapter

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| BudgetChapterID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | | 20 | False | Mã chương |
| BudgetChapterName | Nvarchar | | 255 | False | Tên chương |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_BudgetChapter\_BudgetChapterID | | Khóa chinh cho cột BudgetChapterID | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_BudgetChapter\_BudgetChapterID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | |

* + 1. Bảng BudgetKindItem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| BudgetKinditemID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| ParentID | Uniqueidentifier |  | | True | Loại cha |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | False | Mã loại khoản |
| BudgetKindItemName | Nvarchar | 255 | | False | Tên loại khoản |
| Grade | Int |  | | False | Bậc |
| IsParent | Bit |  | | False | true = là cha,  false = không là cha |
| IsActive | Bit |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_BudgetKinditem\_BudgetKinditemID | | Khóa chinh cho cột BudgetKinditemID | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_BudgetKindItem\_BudgetKinditemID | | Tự sinh ID cho khóa BudgetKindItem | | | |
| DF\_BudgetKinditem\_Grade | | Mặc định grade = 0 | | | |
| DF\_BudgetKinditem\_IsActive | | Mặc định IsActive = true | | | |
| DF\_BudgetKinditem\_IsParent | | Mặc định IsParent = true | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| dBudgetKindItem | | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện xóa loại khoản | | | |
| iBudgetKindItem | | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện thêm loại khoản | | | |
| uBudgetKindItem | | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện cập nhật loại khoản | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_BudgetKinditem\_BudgetKinditemID | | | Khóa chinh cho cột BudgetKinditemID | | |

* + 1. Bảng Department

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| DepartmentID | | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| ParentID | | Uniqueidentifier |  | | True | Phòng ban cha |
| DepartmentCode | | Nvarchar | 20 | | False | Mã phòng ban |
| DepartmentName | | Nvarchar | 255 | | False | Tên phòng ban |
| Grade | | Int |  | | False | Bậc |
| IsParent | | Bit |  | | False | true = là cha,  false = không là cha |
| IsActive | | Bit |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_Department\_DepartmentID | | | Khóa chinh cho cột DepartmentID | | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_Department\_DepartmentID | | | Tự sinh ID cho khóa DepartmentID | | | |
| DF\_BudgetKinditem\_Grade | | | Mặc định grade = 0 | | | |
| DF\_BudgetKinditem\_IsParent | | | Mặc định IsParent = true | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| dDepartment | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện xóa phòng ban | | | | | |
| iDepartment | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện thêm phòng ban | | | | | |
| uDepartment | Cập nhật lại IsParent, Grade khi thực hiện cập nhật phòng ban | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_Department\_DepartmentID | | | | Khóa chinh cho cột DepartmentID | | |

* + 1. Bảng EmployeeType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| EmployeeTypeID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| DepartmentName | Nvarchar | 255 | | False | Tên loại nhân viên |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Mô tả |
| IsSystem | Bit |  | | False | Thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_EmployeeType\_EmployeeTypeID | | Khóa chinh cho cột EmployeeTypeID | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_EmployeeType\_IsActive | | Mặc định được sử dụng | | | |
| DF\_EmployeeType\_IsSystem | | Mặc định thuộc hệ thống | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_EmployeeType\_EmployeeTypeID | | | Khóa chinh cho cột EmployeeTypeID | | |

* + 1. Bảng AccountingObjectCategory

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| AccountingObjectCategoryID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| AccountingObjectCategoryCode | Nvarchar | | 20 | False | Mã loại đối tượng |
| AccountingObjectCategoryName | Nvarchar | | 255 | False | Tên loại đối tượng |
| IsSystem | Bit | |  | False | Thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_AccountingObjectCategory\_AccountingObjectCategoryID | | | Khóa chinh cho cột AccountingObjectCategoryID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_AccountingObjectCategory\_AccountingObjectCategoryID | | Tự sinh ID cho khóa AccountingObjectCategoryID | | | |
| DF\_AccountingObjectCategory\_IsActive | | Mặc định được sử dụng | | | |
| DF\_AccountingObjectCategory\_IsSystem | | Mặc định thuộc hệ thống | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_AccountingObjectCategory\_AccountingObjectCategoryID | | | Khóa chinh cho cột AccountingObjectCategoryID | | |

* + 1. Bảng AccountingObject

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | False | Mã số (tự tăng) |
| AccountingObjectCode | Nvarchar | 20 | False | Mã đối tượng |
| AccountingObjectCategoryID | Uniqueidentifier |  | False | Mã loại đối tượng |
| AccountingObjectName | Nvarchar | 255 | False | Tên đối tượng |
| Address | Nvarchar | 255 | True | Địa chỉ |
| Tel | Nvarchar | 20 | True | Số điện thoại |
| Fax | Nvarchar | 20 | True | Số Fax |
| Website | Nvarchar | 60 | True | Địa chỉ website |
| BankAccount | Nvarchar | 50 | True | Số TK ngân hàng |
| BankName | Nvarchar | 120 | True | Tên ngân hàng |
| CompanyTaxCode | Nvarchar | 50 | True | Mã số thuê doanh nghiệp |
| BudgetCode | Nvarchar | 50 | True | Mã ĐVQHNS |
| AreaCode | Nvarchar | 50 | True |  |
| Description | Nvarchar | 255 | True | Mô tả |
| ContactName | Nvarchar | 100 | True | Tên người liên hệ |
| ContactTitle | Nvarchar | 255 | True | Chức danh |
| ContactSex | Int |  | True | Giới tính |
| ContactMobile | Nvarchar | 20 | True | Số điện thoại người liên hệ |
| ContactEmail | Nvarchar | 60 | True | Đc email người liên hệ |
| ContactOfficeTel | Nvarchar | 20 | True | SĐT người liên hệ |
| ContactHomeTel | Nvarchar | 50 | True | SĐT Nhà riêng người liên hệ |
| ContactAddress | Nvarchar | 255 | True | ĐC người liên hệ |
| IsEmployee | Bit |  | False | Là cán bộ |
| IsPersonal | Bit |  | False | Là cá nhân |
| IdentificationNumber | Nvarchar | 20 | True | Số CMTND |
| IssueDate | Datetime |  | True | Ngày cấp CMTND |
| IssueBy | Nvarchar | 120 | True | Nơi cấp |
| DepartmentID | Uniqueidentifier |  | True | Mã phòng ban |
| SalaryScaleID | Uniqueidentifier |  | True | Mã ngạch lương |
| Insured | Bit |  | True | Người được bảo hiểm |
| LabourUnionFee | Bit |  | True | Phí công đoàn |
| FamilyDeductionAmount | Money |  | False | Số tiền giảm trừ gia cảnh |
| IsActive | Bit |  | False | Được sử dụng |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| IsCustomerVendor | Bit |  | False | Là KH, NCC |
| SalaryCoefficient | Decimal | 18,4 | False |  |
| NumberFamilyDependent | Int |  | False | Số người phụ thuộc |
| EmployeeTypeID | Int |  | False | Loại cán bộ |
| SalaryForm | Int |  | False | Hưởng theo hệ số… |
| SalaryPercentRate | Decimal | 18,4 | False | % hưởng lương ngạch bậc |
| SalaryAmount | Money |  | False | Hệ số |
| IsPayInsuranceOnSalary | Bit |  | False | Đóng bảo hiểm trên tiền cố định |
| InsuranceAmount | Money |  | False | Lương đống BH |
| IsUnEmploymentInsurance | Bit |  | False |  |
| RefTypeAO | Int |  | False | Loại CT |
| SalaryGrade | int |  | False | Bậc lương 1 -> n |
| IsPaidInsuranceForPayrollItem | bit |  | False | Phương pháp đóng bảo hiểm  True = đóng BH theo % hưởng của từng khoản lương  False = Đóng BH trên toàn bộ lương |
| IsBornLeave | Bit |  | False | Nghỉ thai sản |
| TaxDepartmentName | Nvarchar | 255 | False | Tên cơ quản quản lý thuế thu tiền |
| TreasuryName | Nvarchar | 255 | False | Tên kho bạc nhà nước hạch toán thu |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_AccountingObject\_AccountingObjectID | | Khóa chinh cho cột AccountingObjectID | | |
| FK\_AccountingObject\_DepartmentID | | Khóa phụ liên kết với bảng Deparment | | |
| FK\_AccountingObject\_EmployeeTypeID | | Khóa phụ liên kết với bảng EmployeeType | | |
| **Constraints** | | | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| FK\_AccountingObject\_DepartmentID | | Chỉ mục cho khóa phụ | | |
| FK\_AccountingObject\_EmployeeTypeID | | Chỉ mục cho khóa phụ | | |
| PK\_AccountingObjectCategory\_AccountingObjectCategoryID | | Chỉ mục cho khóa chinh | | |

* + 1. Bảng BudgetItem

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | | **Kiểu** | | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| BudgetItemID | | Uniqueidentifier | | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| ParentID | | Uniqueidentifier | | |  | True | Mã số cha |
| BudgetItemType | | Int | | |  | False | 0 = nhóm  1 = tiểu nhóm  2 = mục  3 = tiểu mục |
| BudgetItemCode | | Nvarchar | | | 20 | False | Mã MLNS |
| BudgetItemName | | Nvarchar | | | 255 | False | Tên MLNS |
| BudgetGroupItemCode | | Nvarchar | | | 20 | True | Mã nhóm mục chi |
| Grade | | Int | | |  | False | Bậc |
| IsParent | | Bit | | |  | False | False = không là cha  True = là cha |
| IsActive | | Bit | | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | | |
| PK\_BudgetItem\_BudgetItemID | | | | | Khóa chinh cho cột BudgetItemID | | |
| FK\_BudgetItem\_BudgetGroupItem\_BudgetGroupItemCode | | | | | Khóa phụ liên kết vói bảng BudgetGroupItem | | |
| **Constraints** | | | | | | | |
| DF\_BudgetItem\_BudgetItemID | | | | Tự sinh ID cho khóa BudgetItemID | | | |
| DF\_BudgetItem\_BudgetItemType | | | | Mặc định là nhóm | | | |
| DF\_BudgetItem\_Grade | | | | Mặc định bậc = 0 | | | |
| DF\_AccountingObjectCategory\_IsActive | | | | Mặc định được sử dụng | | | |
| DF\_BudgetItem\_IsParent | | | | Mặc định là cha | | | |
| **Sequences** | | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | | |
| dBudgetItem | Trigger cập nhật bậc sau khi deleted | | | | | | |
| iBudgetItem | Trigger cập nhật bậc sau khi inserted | | | | | | |
| uBudgetItem | Trigger cập nhật bậc sau khi updated | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | | |
| PK\_BudgetItem\_BudgetItemID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | | | |

* + 1. Bảng Stock

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| StockID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| StockCode | Nvarchar | | 20 | False | Mã kho |
| StockName | Nvarchar | | 255 | False | Tên kho |
| DefaultAccountNumber | Nvarchar | | 20 | False | TK kho ngầm định |
| Description | Nvarchar | | 255 | true | Mô tả |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_Stock\_StockID | | | Khóa chinh cho cột StockID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_Stock\_IsActive | | Ngầm định IsActive = true | | | |
| DF\_Stock\_StockID | | Tự tang cho khóa chính | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_Stock\_StockID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng FixedAssetCategory

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| FixedAssetCategoryID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| FixedAssetCategoryCode | Nvarchar | | 20 | False | Mã kho |
| FixedAssetCategoryName | Nvarchar | | 255 | False | Tên kho |
| Description | Nvarchar | | 255 | True | Diễn giải |
| ParentID | Uniqueidentifier | |  | True | Loại cha |
| Grade | Int | |  | False | Bậc |
| IsParent | Bit | |  | False | False = không là cha  True = là cha |
| LifeTime | Decimal | | 18,4 | False | Thời gian SD |
| DepreciationRate | Decimal | | 18,4 | False | Tỷ lệ tính hao mòn (% năm) |
| OrgPriceAccount | Nvarchar | | 20 | False | TK nguyên gá |
| DepreciationAccount | Nvarchar | | 20 | False | TK hao mòn |
| CapitalAccount | Nvarchar | | 20 | False | TK nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | | 20 | False | Chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | | 20 | False | Loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | | 20 | False | Khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | | 20 | False | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | | 20 | False | Tiểu mục |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_FixedAssetCategory\_FixedAssetCategoryID | | | Khóa chinh cho cột FixedAssetCategoryID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_CapitalAccount | | Ngầm định TK nguồn = 466 | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_DepreciationAccount | | Ngầm định TK hao mòn = 214 | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_FixedAssetCategoryID | | Tự tang ID | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_Grade | | Bậc = 1 | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_IsActive | | Được sử dụng | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_IsParent | | Là cha | | | |
| DF\_FixedAssetCategory\_OrgPriceAccount | | TK nguyên giá = 211 | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_FixedAssetCategory\_FixedAssetCategoryID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng FixedAsset

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| FixedAssetID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã số (tự tăng) |
| FixedAssetCategoryID | Uniqueidentifier | |  | False | Mã loại TSCĐ |
| DepartmentID | Uniqueidentifier | |  | False | Phòng ban |
| FixedAssetCode | Nvarchar | | 20 | False | Mã TSCĐ |
| FixedAssetName | Nvarchar | | 255 | False | Tên TSCĐ |
| Quantity | Decimal | | 18,4 | False | Số lượng |
| Description | Nvarchar | | 255 | True | Mô tả |
| ProductionYear | Int | |  | True | Năm sản xuất |
| MadeIn | Nvarchar | | 120 | True | Nước sản xuất |
| SerialNumber | Nvarchar | | 100 | True | Số hiệu |
| Accessories | Nvarchar | | 255 | True |  |
| VendorID | Uniqueidentifier | |  | True | Nhà cung cấp |
| GuaranteeDuration | Nvarchar | | 20 | True | Thời gian bảo hành |
| IsSecondHand | Bit | |  | False | Là hàng cũ |
| LastState | Int | |  | True | Trạng thái cuối cùng |
| DisposedDate | Datetime | |  | True | Ngày hủy, thanh lý |
| DisposedAmount | Money | |  | True | Số tiền hủy, thanh lý |
| DisposedReason | Nvarchar | | 255 | True | Lý do hủy, thanh lý |
| PurchasedDate | Datetime | |  | False | Ngày mua |
| UsedDate | Datetime | |  | False | Ngày sử dụng |
| DepreciationDate | Datetime | |  | False | Ngày bắt đầu tính hao mòn |
| IncrementDate | Datetime | |  | False | Ngày ghi tang |
| OrgPrice | Money | |  | False | Nguyên giá |
| DepreciationValueCaculated | Money | |  | False | Giá trị sử dụng để tính hao mòn |
| AccumDepreciationAmount | Money | |  | False | Hao mòn lũy kế |
| LifeTime | Decimal | | 18,4 | False | Thời gian sử dụng |
| DepreciationRate | Decimal | | 18,4 | False | Tỷ lệ hao mòn (% năm) |
| PeriodDepreciationAmount | Money | |  | False | Giá trị hao mòn hàng năm |
| RemainingAmount | Money | |  | False | Giá trị còn lại |
| RemainingLifeTime | Int | |  | False | Thờigi an sử dụng lại (năm) |
| EndYear | Int | |  | False | Năm kết thúc |
| OrgPriceAccount | Nvarchar | | 20 | False | TK Nguyên giá |
| CapitalAccount | Nvarchar | | 20 | False | TK Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | | 20 | True | Chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | | 20 | True | Loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | | 20 | True | Khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | | 20 | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | | 20 | True | Tiểu mục |
| CreditDepreciationAccount | Nvarchar | | 20 | False | Bút toán hạch toán hao mòn TK Có |
| DebitDepreciationAccount | Nvarchar | | 20 | False | Bút toán hạch toán hao mòn TK Nợ |
| IsFixedAssetTransfer | Bit | |  | False | Là tài sản điều chuyển |
| DepreciationTimeCaculated | Decimal | | 18,4 | False | Thời gian sử dụng để tính hao mòn |
| Unit | Nvarhcar | | 20 | True | Đơn vị tính |
| Source | Int | |  | False | Nguồn hình thành tài sản, Đặt 7 loại nguồn theo TT giá trị từ 0 -> 6 |
| DevaluationDate | Datetime | |  | True | Ngày bắt đầu tính khấu hao |
| DevaluationAmount | Money | |  | True | Giá trị tính khấu hao |
| DevaluationPeriod | Int | |  | True | Kỳ tính khấu hao tháng hoặc quý |
| DevaluationLifeTime | Decimal | | 18,4 | True | Thời gian tính khấu hao |
| DevaluationRate | Decimal | | 18,4 | True | Tỷ lệ khấu hao (%) |
| PeriodDevaluationAmount | Money | |  | True | Giá trị tính khấu hao theo tháng hoặc quý |
| AccumDevaluationAmount | Money | |  | True | Khấu hao lũy kê |
| RemainingDevaluationLifeTime | Decimal | | 18,4 | True | Thời gian khấu hao còn lại theo tháng hoặc quý |
| EndDevaluationDate | Datetime | |  | True | Ngày kết thúc tính khấu hao = Ngày bắt đầu + thời gian khấu hao |
| DevaluationDebitAccount | Nvarchar | | 20 | True | Bút toán hạch toán khấu hao TK Nợ |
| DevaluationCreditAccount | Nvarchar | | 20 | True | Bút toán hạch toán khấu hao TK Có |
| ProductionRate | Decimal | | 18,4 | True | Tỷ lệ SD vào SXKD (%) |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_FixedAsset\_FixedAssetID | | | Khóa chinh cho cột FixedAssetID | | |
| FK\_FixedAsset\_BudgetChapter\_BudgetChapterCode | | | Khóa ngoại liên kết với bảng BudgetChapter | | |
| FK\_FixedAsset\_BudgetItem\_BudgetItemCode | | | Khóa ngoại liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_FixedAsset\_BudgetItem\_BudgetSubItemCode | | | Khóa ngoại liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_FixedAsset\_Department\_DepartmentID | | | Khóa ngoại liên kết với bảng phòng ban | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_FixedAsset\_AccumDepreciationAmount | | Hao mòn LK = 20 | | | |
| DF\_FixedAsset\_CapitalAccount | | TK nguồn = 466 | | | |
| DF\_FixedAsset\_CreditDepreciationAccount | | TK tính hao mòn bên có = 214 | | | |
| DF\_FixedAsset\_DepreciationValueCaculated | | Giá trị tính hao mòn = 0 | | | |
| DF\_FixedAsset\_DeprecitionTimeCaculated | | Thời gian tính hao mòn = 0 | | | |
| DF\_FixedAsset\_DisposedAmount | | Giá trị thanh lý = 0 | | | |
| DF\_FixedAsset\_FixedAssetCode | | Mã TS = ‘’ | | | |
| DF\_FixedAsset\_FixedAssetID | | Tự sinh FixedAssetID | | | |
| DF\_FixedAsset\_FixedAssetName | | Tên TS = ‘’ | | | |
| DF\_FixedAsset\_IsFixedAssetTransfer | | Mặc định = 0 -> tài sản mua mới | | | |
| DF\_FixedAsset\_IsSecondHand | | Tài sản mới không phải tài sản cũ | | | |
| DF\_FixedAsset\_OrgPrice | | Nguyên giá = 0 | | | |
| DF\_FixedAsset\_OrgPriceAccount | | TK Nguyên giá = 211 | | | |
| DF\_FixedAsset\_PeriodDepreciationAmount | | Số tiền hao mòn hàng năm = 0 | | | |
| DF\_FixedAsset\_Quantity | | Số lượng = 1 | | | |
| DF\_FixedAsset\_RemainingAmount | | Giá trị còn lại = 0 | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_FixedAsset\_FixedAssetID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng FixedAssetDetailAccessory

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| **FixedAssetDetailAccessoryID** | Int |  | False | Mã số (tự tăng) |
| FixedAssetID | Uniqueidentifier |  | False | Mã tài sản |
| Description | Nvarchar | 255 | False | Tên quy cách dụng cụ phụ tùng |
| Unit | Nvarchar | 20 | True | Đơn vị tính |
| Quantity | Decimal | 18,4 | True | Số lượng |
| Amount | Money |  | True | Số tiền |
| SortOrder | Int |  | True | Số thứ tự |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_FixedAssetDetailAccessory\_FixedAssetDetailAccessoryID | | Khóa chinh cho cột FixedAssetDetailAccessoryID | | |
| FK\_FixedAssetDetailAccessory\_FixedAsset\_FixedAssetID | | Khóa phụ liên kết với FixedAsset | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_FixedAssetDetailAccessory\_Amount | | Mặc định dữ liệu cho cột số tiền = 0 | | |
| DF\_FixedAssetDetailAccessory\_Quantity | | Mặc định dữ liệu cho cột số lượng = 0 | | |
| DF\_FixedAssetDetailAccessory\_SortOrder | | Mặc định dữ liệu cho cột số thứ tự = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_FixedAssetDetailAccessory\_FixedAssetDetailAccessoryID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |
| FK\_FixedAssetDetailAccessory\_FixedAsset\_FixedAssetID | | Chỉ mục cho khóa phụ | | |

* + 1. Bảng InventoryItemCategory

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| InventoryItemCategoryID | Uniqueidentifier | |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| InventoryItemCategoryCode | Nvarchar | | 20 | | False | Mã kho |
| InventoryItemCategoryName | Nvarchar | | 255 | | False | Tên kho |
| ParentID | Uniqueidentifier | |  | | True | Loại cha |
| Grade | Int | |  | | False | Bậc |
| IsParent | Bit | |  | | False | False = không là cha  True = là cha |
| IsTool | Bit | |  | | False | True = là CCDC  False = là vật tư |
| IsSystem | Bit | |  | | False | True = thuộc hệ thống  False = không thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit | |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_InventoryItemCategory\_InventoryItemCategoryID | | | | Khóa chinh cho cột InventoryItemCategoryID | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_ InventoryItemCategory \_Grade | | Bậc = 1 | | | | |
| DF\_ InventoryItemCategory \_IsActive | | Được sử dụng | | | | |
| DF\_ InventoryItemCategory \_IsParent | | Là cha | | | | |
| DF\_InventoryItemCategory\_InventoryCategoryID | | ID Tự tăng | | | | |
| DF\_InventoryItemCategory\_IsSystem | | Mặc định không thuộc hệ thống | | | | |
| DF\_InventoryItemCategory\_IsTool | | Mặc định là vật tư | | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| dInventoryItemCategory | | Cập nhật grade, isparent sau khi deleted | | | | |
| uInventoryItemCategory | | Cập nhật grade, isparent sau khi updated | | | | |
| iInventoryItemCategory | | Cập nhật grade, isparent sau khi inserted | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_InventoryItemCategory\_InventoryItemCategoryID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng InventoryItem

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| InventoryItemID | Uniqueidentifier | |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| InventoryCategoryID | Uniqueidentifier | |  | | False | Mã nhóm CCDC |
| InventoryItemCode | Nvarchar | | 20 | | False | Mã CCDC, vật tư |
| InventoryItemName | Nvarchar | | 255 | | False | Tên CCDC, vật tư |
| Description | Nvarchar | | 255 | | True | Mô tả |
| Unit | Nvarchar | | 20 | | True | Đơn vị tính |
| ConvertUnit | Nvarchar | | 20 | | True | Đơn vị chuyển đổi |
| ConvertRate | Decimal | | 18,4 | | True | Tỉ giá quy đổi |
| UnitPrice | Decimal | | 18,4 | | False | Đơn giá |
| SalePrice | Decimal | | 18,4 | | False | Đơn giá |
| DefaultStockID | Nvarchar | | 20 | | False | Kho ngầm định |
| InventoryAccount | Nvarchar | | 20 | | False | TK Kho |
| COGSAccount | Nvarchar | | 20 | | False | TK chi phí |
| SaleAccount | Nvarchar | | 20 | | False | TK doanh thu |
| CostMethod | Int | |  | | True | Phương pháp tính giá |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier | |  | | True | Nhà cung cấp |
| TaxRate | Decimal | | 18,4 | | False | Thuế suất |
| IsTool | Bit | |  | | False | True = là CCDC  False = là vậtu ư |
| IsService | Bit | |  | | False | True = là dịch vụ  False = không là dịch vụ |
| IsTaxable | Bit | |  | | False | True = chịu thuế  True = không chịu thuế |
| IsActive | Bit | |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_InventoryItem\_InventoryItemID | | | | Khóa chinh cho cột InventoryItemID | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_InventoryItem\_COGSAccount | | TK chi phí = ‘’ | | | | |
| DF\_InventoryItem\_ConvertRate | | Tỷ giá chuyển đổi = 0 | | | | |
| DF\_InventoryItem\_CostMethod | | Phương pháp tính giá = 0 | | | | |
| DF\_InventoryItem\_InventoryItemCode | | Mã CCDC, vật tư =0 | | | | |
| DF\_InventoryItem\_InventoryItemID | | Mã ID tự sinh | | | | |
| DF\_InventoryItem\_IsActive | | Được sử dụng | | | | |
| DF\_InventoryItem\_IsService | | Không là dịch vụ | | | | |
| DF\_InventoryItem\_IsTaxable | | Không chịu thuế | | | | |
| DF\_InventoryItemCategory\_IsTool | | Mặc định là vật tư | | | | |
| DF\_InventoryItem\_UnitPrice | | Đơn giá = 0 | | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_InventoryItem\_InventoryItemID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng Project

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| ProjectID | Uniqueidentifier | |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| ProjectCode | Nvarchar | | 20 | | False | Mã CTMT, dự án |
| ProjectNumber | Nvarchar | | 100 | | True | Số hiệu dự án |
| ProjectName | Nvarchar | | 500 | | False | Tên CTMT, dự án |
| ProjectEnglishName | Nvarchar | | 500 | | True | Tên tiếng anh |
| BUCACodeID | Nvarchar | | 200 | | True | Mã BUCA tự sinh |
| StartDate | Datetime | |  | | True | Ngày bắt đầu |
| FinishDate | Datetime | |  | | True | Ngày kết thúc |
| ExecutionUnit | Nvarchar | | 255 | | True | Đơn vị thực hiện |
| DepartmentID | Uniqueidentifier | |  | | True | Phòng ban |
| TotalAmountApproved | Money | |  | | True | Tổng số kinh phí được duyệt |
| ParentID | Uniqueidentifier | |  | | True | CTMT, dự án cha |
| Grade | Int | |  | | false | Bậc |
| IsParent | Nvarchar | | 20 | | False | TK doanh thu |
| IsDetailbyActivityAndExpense | Bit | |  | | False | Theo dõi theo hoạt động, khoản chi |
| IsSystem | Bit | |  | | False | Thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit | |  | | False | Được sử dụng |
| ObjectType | Int | |  | | False | 1 = CTMT  2 = dự án  3 = công trình  4 = hạng mục CT |
| ContractorID | Uniqueidentifier | |  | | True | Nhà thầu |
| ContractorName | Nvarchar | | 255 | | True | Tên nhà thầu |
| ContractorAddress | Nvarchar | | 255 | | True | Địa chỉ nhà thầu |
| Description | Nvarchar | | 255 | | True | Diễn giải |
| ProjectSize | Nvarchar | | 255 | | True | Quy mô dự án |
| BuildLocation | Nvarchar | | 255 | | True | Địa điểm xây dựng |
| InvestmentClass | Nvarchar | | 255 | | True | Cấp quyết định đầu tư |
| CDCActivityType | Int | |  | | False |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_Project\_ProjectID | | | | Khóa chinh cho cột ProjectID | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_Project\_Grade | |  | | | | |
| DF\_Project\_IsActive | |  | | | | |
| DF\_Project\_IsDetailbyActivityAndExpense | |  | | | | |
| DF\_Project\_IsParent | |  | | | | |
| DF\_Project\_IsSystem | |  | | | | |
| DF\_Project\_ProjectID | |  | | | | |
| DF\_Project\_TotalAmountApproved | |  | | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_Project\_ProjectID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng InvoiceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| InvoiceType | Int |  | | False | ID của bảng Loại hóa đơn |
| InvoiceTypeCode | Nvarchar | 50 | | True | Mã loại hóa đơn |
| InvoiceTypeName | Nvarchar | 255 | | True | Tên loại hóa đơn |
| Description | Nvarchar | 255 | | true | Mô tả |
| IsActive | Bit |  | | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_InvoiceType\_InvoiceTypeID | | Khóa chính cho cột InvoiceFormNumberCategoryID | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_InvoiceType\_IsActive | | | Ngầm định IsActive = true | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_InvoiceType\_InvoiceTypeID | | Chỉ mục cho khóa chính | | | |

* + 1. Bảng InvoiceFormNumber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| InvoiceFormNumberID | Uniqueidentifier | |  | False | ID của bảng Mẫu số hóa đơn |
| InvoiceFormNumberCode | Nvarchar | | 20 | True | Số mẫu số hóa đơn |
| InvoiceFormNumberName | Nvarchar | | 255 | True | Tên mẫu số hóa đơn |
| InvoiceType | Uniqueidentifier | |  | True | Loại hóa đơn |
| IsSystem | Bit | |  | False | Thuộc hệ thống |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_InvoiceFormNumber\_InvoiceFormNumberID | | | Khóa chính cho cột InvoiceFormNumberID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_InvoiceFormNumber\_Active | | Ngầm định IsActive = true | | | |
| DF\_InvoiceFormNumber\_InvoiceFormNumberID | | Tự sinh cho khóa chính | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_InvoiceFormNumber\_InvoiceFormNumberID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng VoucherList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| VoucherListID | Uniqueidentifier | |  | False | ID của bảng Chứng từ ghi sổ |
| VoucherListCode | Nvarchar | | 50 | False | Số chứng từ ghi sổ |
| VoucherListName | Nvarchar | | 200 | False | Tên chứng từ ghi sổ |
| FromDate | DateTime | |  | True | Từ ngày |
| ToDate | DateTime | |  | True | Đến ngày |
| DocumentAttached | Nvarchar | | 50 | True | Chứng từ kèm theo |
| Description | Nvarchar | | 255 | true | Mô tả |
| IsActive | Bit | |  | False | Được sử dụng |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_VoucherList\_VoucherListID | | | Khóa chính cho cột VoucherListID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_VoucherList\_IsActive | | Ngầm định IsActive = true | | | |
| DF\_VoucherList\_VoucherListID | | Tự sinh cho khóa chính | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_VoucherList\_VoucherListID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPayment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefType | Int |  | | False | Loại CT |
| RefDate | DateTime |  | | False | Ngày CT |
| PostedDate | DateTime |  | | False | Ngày ghi sổ |
| RefNo | Nvarchar | 20 | | False | Mã CT |
| CurrencyID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã tiền tệ |
| ExchangeRate | Decimal |  | | True | Tỉ giá |
| ParalellRefNo | Nvarchar | 20 | | True |  |
| IncrementRefNo | Nvarchar | 20 | | True |  |
| InwardRefNo | Nvarchar |  | | True |  |
| AccountingObjectID | Int |  | | True | Đối tượng |
| JournalMemo | Nvarchar | 255 | | True | Ghi chú |
| DocumentIncluded | Nvarchar | 255 | | True | Tài liệu kèm theo |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| TotalAmount | Money |  | | False | Tổng số tiền |
| TotalAmountOC | Money |  | | False | Tổng số tiền quy đổi |
| TotalTaxAmount | Money |  | | False | Tổng số tiền thuế |
| TotalFreightAmount | Money |  | | False | Tổng số tiền vận chuyển |
| TotalInwardAmount | Money |  | | False | Tổng số tiền nhập kho |
| Posted | Bit |  | | False | 1 = Ghi sổ |
| RefOrder | Int |  | | False |  |
| RelationRefID | Uniqueidentifier |  | | False |  |
| TotalPaymentAmount | Money |  | | False | Tổng tiền thu |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPayment\_RefID | | | Khóa chinh cho cột RefID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPayment\_RefID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPaymentDetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| AmountOC | Money |  | | False | Số tiền quy đổi |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| Approved | Bit |  | | False | Được phê duyệt |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| OrgRefNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã CT Gốc |
| OrgRefDate | Datetime |  | | True | Ngày CT gốc |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| ProjectExpenseEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ProjectActivityEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetail\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetail\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPaymentDetailFixedAsset

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| FixedAssetID | Uniqueidentifier |  | | False | Tài sản cố định |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| DepartmentID | Uniqueidentifier |  | | True | Phòng ban |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| TaxRate | Decimal | 18,4 | | False | Thuế suất |
| TaxAmount | Money |  | | False | Tiền thuế |
| TaxAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản thuế |
| InvType | Int |  | | True | Loại hóa đơn |
| InvDate | Datetime |  | | True | Ngày hóa đơn |
| InvSeries | Nvarchar | 20 | | True | Ký hiệu HĐ |
| InvNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã số HĐ |
| PurchasePurpose | Uniqueidentifier |  | | False | Mục đich mua sắm |
| FreightAmount | Money |  | | False | Số tiền vận chuyển |
| OrgPrice | Money |  | | True | Số tiền nguyên giá |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| Approved | Bit |  | | False | Được phê duyệt |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| InvoiceTypeCode | Nvarchar | 25 | | True |  |
| OrgRefNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã CT Gốc |
| OrgRefDate | Datetime |  | | True | Ngày CT gốc |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| ProjectExpenseEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ProjectActivityEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailFixedAsset\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailFixedAsset\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPaymentDetailPurchase

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| StockID | Uniqueidentifier |  | | True | Kho |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Unit | Nvarchar | 20 | | False | Đơn vị |
| Quantity | Decimal | 18,4 | | False | Số lượng |
| QuantityConvert | Decimal | 18,4 | | False | Số lượng chuyển đổi |
| UnitPrice | Money |  | | False | Đơn giá |
| UnitPriceConvert | Money |  | | False | Đơn giá chuyển đổi |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| TaxRate | Decimal | 18,4 | | False | Thuế suất |
| TaxAmount | Money |  | | False | Tiền thuế |
| TaxAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản thuế |
| InvType | Int |  | | True | Loại hóa đơn |
| InvDate | Datetime |  | | True | Ngày hóa đơn |
| InvSeries | Nvarchar | 20 | | True | Ký hiệu HĐ |
| InvNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã số HĐ |
| PurchasePurpose | Uniqueidentifier |  | | False | Mục đich mua sắm |
| FreightAmount | Money |  | | False | Số tiền vận chuyển |
| InwardAmount | Money |  | | True | Số tiền nhập |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| Approved | Bit |  | | False | Được phê duyệt |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| InvoiceTypeCode | Nvarchar | 25 | | True |  |
| OrgRefNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã CT Gốc |
| OrgRefDate | Datetime |  | | True | Ngày CT gốc |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| ProjectExpenseEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ProjectActivityEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailPurchase\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailPurchase\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPaymentDetailSalary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| EmployeeID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã nhân viên |
| NetWageAmount | Money |  | | False | Lương tiền mặt |
| SortOrder | Int |  | | False | Số thứ tự |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailSalary\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailSalary\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAPaymentDetailTax

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| VATAmount | Money |  | | True | Số tiền VAT |
| VATRate | Decimal | 18,0 | | False | Thuế suất |
| TurnOver | Money |  | | False | Giá tính thuế |
| InvType | Int |  | | True | Loại hóa đơn |
| InvDate | Datetime |  | | True | Ngày hóa đơn |
| InvSeries | Nvarchar | 20 | | True | Ký hiệu HĐ |
| InvNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã số HĐ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | False | Đối tượng |
| CompanyTaxCode | Nvarchar | 50 | | False | Mã số thuế |
| SortOrder | Int |  | | True | Sắp xếp |
| InvoiceTypeCode | Nvarchar | 25 | | True | Nguồn |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailTax\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAPaymentDetailTax\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAReceipt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefType | Int |  | | False | Loại CT |
| RefDate | DateTime |  | | False | Ngày CT |
| PostedDate | DateTime |  | | False | Ngày ghi sổ |
| RefNo | Nvarchar | 20 | | False | Mã CT |
| CurrencyID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã tiền tệ |
| ExchangeRate | Decimal |  | | True | Tỉ giá |
| ParalellRefNo | Nvarchar | 20 | | True |  |
| OutwardRefNo | Nvarchar | 20 | | True |  |
| AccountingObjectID | Int |  | | True | Đối tượng |
| JournalMemo | Nvarchar | 255 | | True | Ghi chú |
| DocumentIncluded | Nvarchar | 255 | | True | Tài liệu kèm theo |
| InvType | Int |  | | True | Loại hóa đơn |
| InvDate | Datetime |  | | True | Ngày Hoá đơn hoặc Ngày Chậm Trả |
| InvSeries | Nvarchar | 20 | | True | Ký hiệu HĐ |
| InvoiceForm | Int |  | | False | Hình thức in hóa đơn |
| InvoiceFormNumberID | Uniqueidentifier |  | | False | Mẫu số hóa đơn |
| InvSeriesPrefix | Nvarchar | 19 | | False | Ký hiệu hóa đơn tiền tố |
| InvSeriesSuffix | Nvarchar | 1 | | False | Ký hiệu hóa đơn hậu tố |
| PayForm | Nvarchar | 255 | | False | Hình thức thanh toán |
| CompanyTaxcode | Nvarchar | 50 | | False | Mã số thuế |
| BUCommitmentRequestID | Uniqueidentifier |  | |  |  |
| InvNoOrWithdrawRefNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã Hoá đơn hoặc Mã Chậm Trả |
| RelationRefID | Uniqueidentifier |  | | False |  |
| AccountingObjectContactName | Nvarchar | 255 | | True | Tên đối tượng liên hệ |
| ListNo | Nvarchar | 20 | | False |  |
| ListDate | Datetime |  | | False |  |
| IsAttachList | Bit |  | | False | Có đính kèm file |
| ListCommonNameInventory | Nvarchar | 255 | | false | Danh sách Tên sản phẩm chung |
| TotalReceiptAmount | Money |  | | False | Tổng tiền chi |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAReceipt\_RefID | | | Khóa chinh cho cột RefID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAReceipt\_RefID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAReceiptDetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| AmountOC | Money |  | | False | Số tiền quy đổi |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ProjectExpenseID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| OrgRefNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã CT Gốc |
| OrgRefDate | Datetime |  | | True | Ngày CT gốc |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| ProjectExpenseEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| WithdrawDetailID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetail\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetail\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAReceiptDetailFixedAsset

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| FixedAssetID | Uniqueidentifier |  | | False | Tài sản cố định |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| TaxRate | Decimal | 18,4 | | False | Thuế suất |
| TaxAmount | Money |  | | False | Tiền thuế |
| TaxAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản thuế |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| BankID | Uniqueidentifier |  | | True | TK ngân hàng |
| ProjectActivityEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailFixedAsset\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailFixedAsset\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAReceiptDetailSale

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| StockID | Uniqueidentifier |  | | True | Kho |
| DebitAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản có |
| Unit | Nvarchar | 20 | | False | Đơn vị |
| Quantity | Decimal | 18,4 | | False | Số lượng |
| QuantityConvert | Decimal | 18,4 | | False | Số lượng chuyển đổi |
| UnitPrice | Money |  | | False | Đơn giá |
| UnitPriceConvert | Money |  | | False | Đơn giá chuyển đổi |
| Amount | Money |  | | False | Số tiền |
| TaxRate | Decimal | 18,4 | | False | Thuế suất |
| TaxAmount | Money |  | | False | Tiền thuế |
| TaxAccount | Nvarchar | 20 | | False | Tài khoản thuế |
| OutwardPrice | Money |  | | True | Giá xuất kho |
| OutwardAmount | Money |  | | True | Số tiền xuất kho |
| InventoryAccount | Nvarchar | 20 | | True | TK vật tư hàng hóa |
| COGSAccount | Nvarchar | 20 | | True | TK Chi phí |
| BudgetSourceID | Uniqueidentifier |  | | True | Nguồn |
| BudgetChapterCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | Nvarchar | 20 | | True | Tiểu mục |
| MethodDistributeID | Int |  | | True | Hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | Uniqueidentifier |  | | True | Nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Đối tượng |
| ActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Hoạt động |
| ProjectID | Uniqueidentifier |  | | True | Dự án |
| ProjectActivityID | Uniqueidentifier |  | | True | Tổng số tiền vận chuyển |
| ProjectExpenseID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ListItemID | Uniqueidentifier |  | | True | Mã thống kê |
| ConfrontingRefID | Uniqueidentifier |  | | False |  |
| ConfrontingRefNo | Nvarchar | 20 | | False |  |
| ExpiryDate | Datetime |  | | False | Ngày hết hạn |
| LotNo | Nvarchar | 50 | | False | Mã số lô |
| SortOrder | Int |  | | False | Sắp xếp |
| BudgetDetailItemCode | Nvarchar | 20 | | True |  |
| FundStructureID | Uniqueidentifier |  | | True | Cơ cấu vốn |
| ProjectExpenseEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| ProjectActivityEAID | Uniqueidentifier |  | | True |  |
| DiscountRate | Decimal | 18,4 | | False | Tỉ lệ giảm giá, chiết khấu |
| DiscountAmount | Money |  | | False | Số tiền, giảm gá chiết khấu |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailSale\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailSale\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng CAReceiptDetailTax

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefID | Uniqueidentifier |  | | False | Mã số chứng từ cha |
| Description | Nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| VATAmount | Money |  | | True | Số tiền VAT |
| VATRate | Decimal | 18,0 | | False | Thuế suất |
| TurnOver | Money |  | | False | Giá tính thuế |
| InvType | Int |  | | True | Loại hóa đơn |
| InvDate | Datetime |  | | True | Ngày hóa đơn |
| InvSeries | Nvarchar | 20 | | True | Ký hiệu HĐ |
| InvNo | Nvarchar | 20 | | True | Mã số HĐ |
| AccountingObjectID | Uniqueidentifier |  | | False | Đối tượng |
| CompanyTaxCode | Nvarchar | 50 | | False | Mã số thuế |
| SortOrder | Int |  | | True | Sắp xếp |
| InvoiceTypeCode | Nvarchar | 25 | | True | Nguồn |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailTax\_RefDetailID | | | Khóa chinh cho cột RefDetailID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_CAReceiptDetailTax\_RefDetailID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng SUIncrementDecrement

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | False | Mã số (tự tăng) |
| RefType | INT |  | | | False | Loại chứng từ |
| RefDate | DATETIME |  | | | False | Ngày chứng từ |
| PostedDate | DATETIME |  | | | False | Ngày hạch toán |
| RefNo | NVARCHAR | 20 | | | False | Số chứng từ |
| ParalellRefNo | NVARCHAR | 20 | | | True |  |
| JournalMemo | NVARCHAR | 255 | | | True | Diễn giải chứng từ |
| TotalAmount | MONEY |  | | | False | Tổng số tiền |
| EditVersion | INT |  | | | True | Phiên bản cập nhật |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_SUIncrementDecrement\_RefID | | | | Khóa chinh cho cột RefID | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrement\_RefID | | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | | |
| DF\_SUIncrementDecrement\_TotalAmount | | | Giá trị mặc định cho trường TotalAmount = 0 | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_SUIncrementDecrement\_RefID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng SUIncrementDecrementDetail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | uniqueidentifier | |  | | False | Mã số (tự sinh theo kiểu Guid) |
| RefID | uniqueidentifier | |  | | False | Mã số chứng từ master |
| InventoryItemID | uniqueidentifier | |  | | False | Mã công cụ dụng cụ |
| Description | nvarchar | | 255 | | True | Diễn giải chi tiết |
| DepartmentID | uniqueidentifier | |  | | False | Mã phòng ban |
| DebitAccount | nvarchar | | 20 | | True | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | nvarchar | | 20 | | True | Tài khoản có |
| Quantity | decimal | |  | | False | Số lượng |
| QuantityConvert | decimal | |  | | False | Số lượng quy đổi |
| UnitPrice | money | |  | | False | Đơn giá |
| UnitPriceConvert | money | |  | | False | Đơn giá quy đổi |
| Amount | money | |  | | False | Số tiền |
| BudgetChapterCode | nvarchar | | 20 | | True | Mã Chương |
| AccountingObjectID | uniqueidentifier | |  | | True | Mã đối tượng |
| ListItemID | uniqueidentifier | |  | | True |  |
| SortOrder | int | |  | | True | Thứ tự sắp xếp |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier | |  | | True | Mã nguồn vốn |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | | 20 | | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | | 20 | | True | Mã khoản |
| BudgetProvideCode | nvarchar | | 20 | | True | Mã thống kê |
| TopicID | uniqueidentifier | |  | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_SUIncrementDecrementDetail\_RefDetailID | | | | Khóa chính cho cột RefDetailID | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_AccountingObject | | | | Khóa phụ liên kết với bảng AccountingObject | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_BudgetKindItem | | | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_BudgetKindItem1 | | | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_BudgetProvidence\_BudgetProvideCode | | | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetProvidence | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_BudgetSource | | | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetSource | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_Department | | | | Khóa phụ liên kết với bảng Department | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_InventoryItem | | | | Khóa phụ liên kết với bảng InventoryItem | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_ListItem | | | | Khóa phụ liên kết với bảng ListItem | | |
| FK\_SUIncrementDecrementDetail\_SUIncrementDecrement | | | | Khóa phụ liên kết với bảng SUIncrementDecrement | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_Amount | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_Quantity | | Giá trị mặc định cho trường Quantity = 0 | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_QuantityConvert | | Giá trị mặc định cho trường QuantityConvert = 0 | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_RefDetailID | | Giá trị mặc định cho trường RefDetailID = (newid()) | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_UnitPrice | | Giá trị mặc định cho trường UnitPrice = 0 | | | | |
| DF\_SUIncrementDecrementDetail\_UnitPriceConvert | | Giá trị mặc định cho trường UnitPriceConvert = 0 | | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_SUIncrementDecrementDetail\_RefDetailID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng SUTransfer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefType | INT |  | | False | Loại chứng từ |
| RefDate | DATETIME |  | | False | Ngày chứng từ |
| PostedDate | DATETIME |  | | False | Ngày hạch toán |
| RefNo | NVARCHAR | 20 | | False | Số chứng từ |
| ParalellRefNo | NVARCHAR | 20 | | True |  |
| JournalMemo | NVARCHAR | 255 | | True | Diễn giải chứng từ |
| TotalAmount | MONEY |  | | False | Tổng số tiền |
| PostVersion | INT |  | | True |  |
| EditVersion | INT |  | | True |  |
| EditVersion | INT |  | | True | Phiên bản cập nhật |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_SUTransfer\_RefID | | Khóa chính cho cột RefID | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_SUTransfer\_RefID | | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_ DF\_SUTransfer\_TotalAmount \_TotalAmount | | | Giá trị mặc định cho trường TotalAmount = 0 | | |
| DF\_SUTransfer\_Posted | | | Giá trị mặc định cho trường Posted = 0 | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_SUTransfer\_RefID | | Chỉ mục cho khóa chính | | | |

* + 1. Bảng SUTransferDetail

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | False | Mã chứng từ cha, khóa phụ liên kết |
| InventoryItemID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | False | Mã công cụ dụng cụ |
| Description | NVARCHAR | 255 | | | True | Diễn giải |
| FromDepartmentID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | True | Chuyển từ phòng ban |
| ToDepartmentID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | True | Chuyển đến phòng ban |
| Unit | NVARCHAR | 20 | | | True | Đơn vị tính |
| Quantity | DECIMAL |  | | | False | Số lượng |
| UnitPrice | MONEY |  | | | False | Đơn giá |
| Amount | MONEY |  | | | False | Số tiền |
| ListItemID | UNIQUEIDENTIFIER |  | | | True |  |
| SortOrder | INT |  | | | True | Thứ tự sắp xếp |
| CreditAccount | NVARCHAR | 20 | | | True | Tài khoản có |
| DebitAccount | NVARCHAR | 20 | | | True | Tài khoản nợ |
| BudgetChapterCode | NVARCHAR | 20 | | | True | Mã chương |
| **Các đối tượng khác** | | | | | | |
| **Keys** | | | | | | |
| PK\_SUTransferDetail\_RefDetailID | | | | Khóa chính cho cột RefDetailID | | |
| FK\_SUTransferDetail\_SUTransfer\_RefID | | | | Khóa phụ liên kết với bảng SUTransfer | | |
| FK\_SUTransferDetail\_Department\_FromDepartmentID | | | | Khóa phụ liên kết với bảng Department | | |
| FK\_SUTransferDetail\_Department\_ToDepartmentID | | | | Khóa phụ liên kết với bảng Department | | |
| FK\_SUTransferDetail\_InventoryItem\_InventoryItemID | | | | Khóa phụ liên kết với bảng InventoryItem | | |
| FK\_SUTransferDetail\_ListItem\_ListItemID | | | | Khóa phụ liên kết với bảng ListItem | | |
| **Constraints** | | | | | | |
| DF\_SUTransferDetail\_Amount | | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | | |
| DF\_SUTransferDetail\_Quantity | | | Giá trị mặc định cho trường Quantity = 0 | | | |
| DF\_SUTransferDetail\_RefDetailID | | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | | |
| DF\_SUTransferDetail\_UnitPrice | | | Giá trị mặc định cho trường UnitPrice = 0 | | | |
| **Sequences** | | | | | | |
| **Triggers** | | | | | | |
| **Indexes** | | | | | | |
| PK\_SUTransferDetail\_RefDetailID | | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng BUPlanReceipt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| RefID | uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefType | int |  | | False | Loại chứng từ |
| RefDate | datetime |  | | False | Ngày chứng từ |
| PostedDate | datetime |  | | False | Ngày hạch toán |
| RefNo | nvarchar | 20 | | False | Số chứng từ |
| CurrencyCode | nvarchar | 50 | | True | Mã tiền tệ |
| ExchangeRate | decimal |  | | True | Tỷ giá |
| ParalellRefNo | nvarchar | 20 | | True |  |
| DecisionDate | datetime |  | | True | Ngày quyết định |
| DecisionNo | nvarchar | 20 | | True | Số quyết định |
| BudgetChapterCode | nvarchar | 20 | | False | Mã chương |
| JournalMemo | nvarchar | 255 | | True | Diễn giải |
| Posted | bit |  | | False |  |
| TotalAmount | money |  | | False | Tổng số tiền |
| TotalAmountOC | money |  | | False | Tổng số tiền quy đổi |
| AllocationConfig | int |  | | False |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_BUPlanReceipt\_RefID | | Khóa chính cho cột RefID | | | |
| FK\_BUPlanReceipt\_CurrencyCode | | Khóa phụ liên kết với bảng Currency | | | |
| **Constraints** | | | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_AllocationConfig | | Giá trị mặc định cho trường AllocationConfig = 0 | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_BudgetChapterCode | | Giá trị mặc định cho trường BudgetChapterCode = ‘’ | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_DecideNo | | Giá trị mặc định cho trường DecisionNo = ‘’ | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_Posted | | Giá trị mặc định cho trường Posted = true | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_RefID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_TotalAmount | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | | |
| DF\_BUPlanReceipt\_TotalAmount1 | | Giá trị mặc định cho trường AmountOC = 0 | | | |
|  | |  | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |
| PK\_BUPlanReceipt\_RefID | | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng BUPlanReceiptDetail

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | uniqueidentifier |  | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefID | uniqueidentifier |  | False | Mã chứng từ cha, khóa phụ liên kết |
| Description | nvarchar | 255 | True | Diễn giải |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier |  | True | Mã nguồn |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã khoản |
| BudgetGroupItemCode | nvarchar | 20 | False | Nhóm mục chi |
| BudgetItemCode | nvarchar | 20 | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | nvarchar | 20 | True | Tiểu mục |
| DebitAccount | nvarchar | 20 | True | Tài khoản nợ |
| Amount | money |  | False | Số tiền |
| AmountOC | money |  | False | Số tiền quy đổi |
| ProjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| ListItemID | uniqueidentifier |  | True |  |
| SortOrder | int |  | True |  |
| BudgetDetailItemCode | nvarchar | 20 | True |  |
| FundStructureID | uniqueidentifier |  | True | Mã cơ cấu vốn |
| BankID | uniqueidentifier |  | True | Mã tài khoản ngân hàng |
| ProjectActivityEAID | uniqueidentifier |  | True |  |
| AmountQuater1 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 1 |
| AmountQuater1OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 1 quy đổi |
| AmountQuater2 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 2 |
| AmountQuater2OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 2 quy đổi |
| AmountQuater3 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 3 |
| AmountQuater3OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 3 quy đổi |
| AmountQuater4 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 4 |
| AmountQuater4OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 4 quy đổi |
| AmountMonth1 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 1 |
| AmountMonth1OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 1 quy đổi |
| AmountMonth2 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 2 |
| AmountMonth2OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 2 quy đổi |
| AmountMonth3 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 3 |
| AmountMonth3OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 3 quy đổi |
| AmountMonth4 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 4 |
| AmountMonth4OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 4 quy đổi |
| AmountMonth5 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 5 |
| AmountMonth5OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 5 quy đổi |
| AmountMonth6 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 6 |
| AmountMonth6OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 6 quy đổi |
| AmountMonth7 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 7 |
| AmountMonth7OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 7 quy đổi |
| AmountMonth8 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 8 |
| AmountMonth8OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 8 quy đổi |
| AmountMonth9 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 9 |
| AmountMonth9OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 9 quy đổi |
| AmountMonth10 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 10 |
| AmountMonth10OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 10 quy đổi |
| AmountMonth11 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 11 |
| AmountMonth11OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 11 quy đổi |
| AmountMonth12 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 12 |
| AmountMonth12OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 12 quy đổi |
| BudgetProvideCode | nvarchar | 20 | True | Mã thống kê |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Khóa chính cho cột RefDetailID | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Account | | Khóa phụ liên kết với bảng Account | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Bank | | Khóa phụ liên kết với bảng Bank | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetDetailItemCode | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetGroupItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetGroupItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetItem1 | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetKindItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetKindItem1 | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetProvidence | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetProvidence | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetSource | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetSource | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BUPlanReceipt | | Khóa phụ liên kết với bảng BUPlanReceipt | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_FundStructure | | Khóa phụ liên kết với bảng FundStructure | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_ListItem | | Khóa phụ liên kết với bảng ListItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Project | | Khóa phụ liên kết với bảng Project | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_ProjectActivityEA | | Khóa phụ liên kết với bảng Project | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_Amount | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_Amount1 | | Giá trị mặc định cho trường Amount1= 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater1 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater1 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater11 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater11 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater2 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater2 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater21 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater21 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater3 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater3 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater31 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater31 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater4 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater4 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater41 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater41 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth1 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth1 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth13 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth13 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth2 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth2 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth21 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth21 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth3 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth3 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth31 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth31 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth4 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth4 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth41 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth41 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth5 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth5 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth51 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth51 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth6 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth6 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth61 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth61 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth7 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth7 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth71 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth71 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth8 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth8 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth81 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth81 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth9 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth9 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth91 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth91 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth10 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth10 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth101 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth101 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth11 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth11 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth111 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth111 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth12 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth12 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth121 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth121 = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| RefDetailID | uniqueidentifier |  | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefID | uniqueidentifier |  | False | Mã chứng từ cha, khóa phụ liên kết |
| Description | nvarchar | 255 | True | Diễn giải |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier |  | True | Mã nguồn |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã khoản |
| BudgetGroupItemCode | nvarchar | 20 | False | Nhóm mục chi |
| BudgetItemCode | nvarchar | 20 | True | Mục |
| BudgetSubItemCode | nvarchar | 20 | True | Tiểu mục |
| DebitAccount | nvarchar | 20 | True | Tài khoản nợ |
| Amount | money |  | False | Số tiền |
| AmountOC | money |  | False | Số tiền quy đổi |
| ProjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| ListItemID | uniqueidentifier |  | True |  |
| SortOrder | int |  | True |  |
| BudgetDetailItemCode | nvarchar | 20 | True |  |
| FundStructureID | uniqueidentifier |  | True | Mã cơ cấu vốn |
| BankID | uniqueidentifier |  | True | Mã tài khoản ngân hàng |
| ProjectActivityEAID | uniqueidentifier |  | True |  |
| AmountQuater1 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 1 |
| AmountQuater1OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 1 quy đổi |
| AmountQuater2 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 2 |
| AmountQuater2OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 2 quy đổi |
| AmountQuater3 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 3 |
| AmountQuater3OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 3 quy đổi |
| AmountQuater4 | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 4 |
| AmountQuater4OC | money |  | False | Số tiền phân bổ quý 4 quy đổi |
| AmountMonth1 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 1 |
| AmountMonth1OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 1 quy đổi |
| AmountMonth2 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 2 |
| AmountMonth2OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 2 quy đổi |
| AmountMonth3 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 3 |
| AmountMonth3OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 3 quy đổi |
| AmountMonth4 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 4 |
| AmountMonth4OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 4 quy đổi |
| AmountMonth5 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 5 |
| AmountMonth5OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 5 quy đổi |
| AmountMonth6 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 6 |
| AmountMonth6OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 6 quy đổi |
| AmountMonth7 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 7 |
| AmountMonth7OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 7 quy đổi |
| AmountMonth8 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 8 |
| AmountMonth8OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 8 quy đổi |
| AmountMonth9 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 9 |
| AmountMonth9OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 9 quy đổi |
| AmountMonth10 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 10 |
| AmountMonth10OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 10 quy đổi |
| AmountMonth11 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 11 |
| AmountMonth11OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 11 quy đổi |
| AmountMonth12 | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 12 |
| AmountMonth12OC | money |  | False | Số tiền phân bổ tháng 12 quy đổi |
| BudgetProvideCode | nvarchar | 20 | True | Mã thống kê |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Khóa chính cho cột RefDetailID | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Account | | Khóa phụ liên kết với bảng Account | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Bank | | Khóa phụ liên kết với bảng Bank | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetDetailItemCode | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetGroupItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetGroupItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetItem1 | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetKindItem | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetKindItem1 | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetKindItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetProvidence | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetProvidence | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BudgetSource | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetSource | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_BUPlanReceipt | | Khóa phụ liên kết với bảng BUPlanReceipt | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_FundStructure | | Khóa phụ liên kết với bảng FundStructure | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_ListItem | | Khóa phụ liên kết với bảng ListItem | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_Project | | Khóa phụ liên kết với bảng Project | | |
| FK\_BUPlanReceiptDetail\_ProjectActivityEA | | Khóa phụ liên kết với bảng Project | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_Amount | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_Amount1 | | Giá trị mặc định cho trường Amount1= 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater1 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater1 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater11 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater11 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater2 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater2 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater21 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater21 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater3 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater3 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater31 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater31 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater4 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater4 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountQuater41 | | Giá trị mặc định cho trường AmountQuater41 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth1 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth1 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth13 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth13 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth2 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth2 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth21 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth21 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth3 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth3 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth31 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth31 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth4 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth4 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth41 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth41 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth5 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth5 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth51 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth51 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth6 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth6 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth61 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth61 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth7 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth7 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth71 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth71 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth8 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth8 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth81 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth81 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth9 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth9 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth91 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth91 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth10 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth10 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth101 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth101 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth11 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth11 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth111 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth111 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth12 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth12 = 0 | | |
| DF\_BUPlanReceiptDetail\_AmountMonth121 | | Giá trị mặc định cho trường AmountMonth121 = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_BUPlanReceiptDetail\_RefDetailID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng AccountBalance

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| AccountBalanceID | uniqueidentifier |  | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| AccountNumber | nvarchar | 20 | False | Mã số tài khoản |
| CurrencyCode | nvarchar | 3 | True | Mã số tiền tệ |
| ExchangeRate | decimal |  | True | Tỷ giá |
| BalanceDate | datetime |  | False | Ngày cân đối |
| MovementDebitAmountOC | money |  | False | Số tiền nguyên tệ phát sinh nợ |
| MovementDebitAmount | money |  | False | Số tiền quy đổi phát sinh nợ |
| MovementCreditAmountOC | money |  | False | Số tiền nguyên tệ phát sinh có |
| MovementCreditAmount | money |  | False | Số tiền quy đổi phát sinh có |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier |  | True | Mã nguồn vốn |
| BudgetChapterCode | nvarchar | 20 | True | Mã số chương |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã số loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã số khoản |
| BudgetItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã số mục |
| BudgetSubItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã số tiểu mục |
| MethodDistributeID | int |  | True | Mã hình thức cấp phát |
| AccountingObjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã đối tượng |
| ActivityID | uniqueidentifier |  | True | Mã hoạt động sự nghiệp |
| ProjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| ProjectActivityID | uniqueidentifier |  | True |  |
| ProjectExpenseID | uniqueidentifier |  | True |  |
| FundID | uniqueidentifier |  | True |  |
| TaskID | uniqueidentifier |  | True |  |
| BudgetDetailItemCode | nvarchar | 20 | True |  |
| BankAccount | nvarchar | 50 | True | Số tài khoản ngân hàng |
| FundStructureID | uniqueidentifier |  | True | Mã khoản chi |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_AccountBalance\_AccountBalanceID | | Khóa chính cho cột AccountBalanceID | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_AccountBalance\_AccountBalanceID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_AccountBalance\_ExchangeRate\_1 | | Giá trị mặc định cho trường ExchangeRate = 0 | | |
| DF\_AccountBalance\_MovementDebitAmount1 | | Giá trị mặc định cho trường MovementDebitAmount1 = 0 | | |
| DF\_AccountBalance\_MovementDebitAmount | | Giá trị mặc định cho trường MovementDebitAmount = 0 | | |
| DF\_AccountBalance\_MovementCreditAmount1 | | Giá trị mặc định cho trường MovementCreditAmount1 = 0 | | |
| DF\_AccountBalance\_MovementCreditAmount | | Giá trị mặc định cho trường MovementCreditAmount = 0 | | |
| DF\_AccountBalance\_MethodDistributeID | | Giá trị mặc định cho trường MethodDistributeID = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_AccountBalance\_AccountBalanceID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng OriginalGeneralLedger

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| OriginalGeneralLedgerID | uniqueidentifier |  | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefID | uniqueidentifier |  | True | Khóa phụ liên kết với các bảng chứng từ Master |
| RefDetailID | uniqueidentifier |  | True | Khóa phụ liên kết với các bảng chứng từ Detail |
| RefType | int |  | True | Loại chứng từ |
| RefNo | nvarchar | 20 | True | Số chứng từ |
| CurrencyCode | nvarchar | 50 | True | Mã tiền tệ |
| ExchangeRate | decimal |  | True | Tỷ giá |
| RefDate | datetime |  | True | Ngày chứng từ |
| PostedDate | datetime |  | True | Ngày hạch toán |
| InvNo | nvarchar | 20 | True | Số hóa đơn |
| InvDate | datetime |  | True | Ngày hóa đơn |
| DebitAccount | nvarchar | 20 | True | Tài khoản nợ |
| CreditAccount | nvarchar | 20 | True | Tài khoản có |
| AmountOC | money |  | True | Số tiền nguyên tệ |
| Amount | money |  | True | Số tiền quy đổi |
| JournalMemo | nvarchar | 255 | True | Ghi chú |
| Description | nvarchar | 255 | True | Diễn giải |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier |  | True | Mã nguồn vốn |
| BudgetChapterCode | nvarchar | 20 | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã mục |
| BudgetSubItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã tiểu mục |
| MethodDistributeID | int |  | True | Mã hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | int |  | True | Mã nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã đối tượng nợ |
| CreditAccountingObjectID | uniqueidentifier |  | True | Đối tượng có |
| ActivityID | uniqueidentifier |  | True | Mã hoạt động sự nghiệp |
| ProjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| ProjectActivityID | uniqueidentifier |  | True |  |
| ProjectExpenseID | uniqueidentifier |  | True |  |
| ListItemID | uniqueidentifier |  | True |  |
| PurchasePurposeID | uniqueidentifier |  | True |  |
| PurchasePurposeCode | nvarchar | 20 | True |  |
| OrgPrice | money |  | True | Nguyên giá |
| BankID | uniqueidentifier |  | True | Mã tài khoản ngân hàng từ |
| BankName | nvarchar | 255 | True | Tên ngân hàng |
| ToBankID | uniqueidentifier |  | True | Mã tài khoản ngân hàng tới |
| Approved | bit |  | True |  |
| InvType | int |  | True | Loại hóa đơn |
| TaxAccount | nvarchar | 20 | True | Tài khoản thuế |
| TaxAmount | money |  | True | Số tiền thuế |
| BudgetDetailItemCode | nvarchar | 20 | True |  |
| SortOrder | int |  | True | Thứ tự sắp xếp |
| OrgRefNo | nvarchar | 200 | True |  |
| OrgRefDate | datetime |  | True |  |
| FundStructureID | uniqueidentifier |  | True | Mã khoản chi |
| BudgetProvideCode | nvarchar | 20 | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_OriginalGeneralLedger\_OriginalGeneralLedgerID | | Khóa chính cho cột AccountBalanceID | | |
| FK\_OriginalGeneralLedger\_BudgetProvidence | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetProvidence | | |
| FK\_OriginalGeneralLedger\_FundStructure | | Khóa phụ liên kết với bảng FundStructure | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_OriginalGeneralLedgerID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_Amount1 | | Giá trị mặc định cho trường Amount1 = 0 | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_Amount | | Giá trị mặc định cho trường Amount = 0 | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_OrgPrice | | Giá trị mặc định cho trường OrgPrice = 0 | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_Approved | | Giá trị mặc định cho trường Approved = 0 | | |
| DF\_OriginalGeneralLedger\_TaxAmount | | Giá trị mặc định cho trường TaxAmount = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_OriginalGeneralLedger\_OriginalGeneralLedgerID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

* + 1. Bảng GeneralLedger

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | **NULL** | **Mô tả** |
| GeneralLedgerID | uniqueidentifier |  | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| RefID | uniqueidentifier |  | False | Khóa phụ liên kết với các bảng chứng từ Master |
| RefDetailID | uniqueidentifier |  | True | Khóa phụ liên kết với các bảng chứng từ Detail |
| RefType | int |  | False | Loại chứng từ |
| RefNo | nvarchar | 20 | False | Số chứng từ |
| CurrencyCode | nvarchar | 50 | True | Mã tiền tệ |
| ExchangeRate | decimal |  | True | Tỷ giá |
| RefDate | datetime |  | False | Ngày chứng từ |
| PostedDate | datetime |  | False | Ngày hạch toán |
| InvNo | nvarchar | 20 | True | Số hóa đơn |
| InvDate | datetime |  | True | Ngày hóa đơn |
| AccountNumber | nvarchar | 20 | False | Tài khoản nợ |
| CorrespondingAccountNumber | nvarchar | 20 | True | Tài khoản có |
| DebitAmountOC | money |  | False | Số tiền nguyên tệ nợ |
| DebitAmount | money |  | False | Số tiền quy đổi nợ |
| CreditAmountOC | money |  | False | Số tiền nguyên tệ có |
| CreditAmount | money |  | False | Số tiền quy đổi có |
| JournalMemo | nvarchar | 255 | True | Ghi chú |
| Description | nvarchar | 255 | True | Diễn giải |
| BudgetSourceID | uniqueidentifier |  | True | Mã nguồn vốn |
| BudgetChapterCode | nvarchar | 20 | True | Mã chương |
| BudgetKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã loại |
| BudgetSubKindItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã khoản |
| BudgetItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã mục |
| BudgetSubItemCode | nvarchar | 20 | True | Mã tiểu mục |
| MethodDistributeID | int |  | True | Mã hình thức cấp phát |
| CashWithDrawTypeID | int |  | True | Mã nghiệp vụ |
| AccountingObjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã đối tượng |
| ActivityID | uniqueidentifier |  | True | Mã hoạt động sự nghiệp |
| ProjectID | uniqueidentifier |  | True | Mã dự án |
| ListItemID | uniqueidentifier |  | True |  |
| Approved | bit |  | False |  |
| BudgetDetailItemCode | nvarchar | 20 | True |  |
| BankID | uniqueidentifier |  | True | Mã tài khoản ngân hàng |
| IsReadjust | bit |  | True |  |
| OrgRefNo | nvarchar | 200 | True |  |
| OrgRefDate | datetime |  | True |  |
| FundStructureID | uniqueidentifier |  | True | Mã khoản chi |
| SortOrder | int |  | True | Thứ tự sắp xếp |
| BudgetProvideCode | nvarchar | 20 | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | |
| **Keys** | | | | |
| PK\_GeneralLedger\_GeneralLedgerID | | Khóa chính cho cột GeneralLedgerID | | |
| FK\_GeneralLedger\_BudgetProvidence | | Khóa phụ liên kết với bảng BudgetProvidence | | |
| FK\_GeneralLedger\_FundStructure | | Khóa phụ liên kết với bảng FundStructure | | |
| FK\_GeneralLedger\_AccountingObject\_AccountingObjectID | | Khóa phụ liên kết với bảng AccountingObjectID | | |
| **Constraints** | | | | |
| DF\_GeneralLedger\_GeneralLedgerID | | Giá trị mặc định cho khóa chính là (newid()) | | |
| DF\_GeneralLedger\_DebitAmount1 | | Giá trị mặc định cho trường DebitAmount1 = 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_DebitAmount | | Giá trị mặc định cho trường DebitAmount = 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_CreditAmount1 | | Giá trị mặc định cho trường CreditAmount1= 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_CreditAmount | | Giá trị mặc định cho trường CreditAmount = 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_MethodDistributeID | | Giá trị mặc định cho trường TaxAmount = 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_CashWithDrawTypeID | | Giá trị mặc định cho trường CashWithDrawTypeID = 0 | | |
| DF\_GeneralLedger\_Approved | | Giá trị mặc định cho trường Approved = 0 | | |
| **Sequences** | | | | |
| **Triggers** | | | | |
| **Indexes** | | | | |
| PK\_GeneralLedger\_GeneralLedgerID | | Chỉ mục cho khóa chính | | |

3.8.47 Bảng Feature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| FeatureID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| Name | nvarchar | 200 | | True | Tên chức năng |
| ParentID | Uniqueidentifier | 255 | | True | Cha của chức năng |
| Code | Money |  | | True | Số tiền VAT |
| MenuItemCode | nvarchar | 50 | | True | Mã của menu trên form |
| Description | nvarchar | 50 | | True | Diễn giải |
| IsActive | bit |  | | True |  |
| FormMasterName | varchar(MAX) | max | | True | Tên Form chính |
| FormDetailName | varchar(MAX) | max | | True | Tên Form chi tiết |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| FK\_Feature\_Feature\_ParentID | | | Khóa chính cho cột FeatureID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |

* + 1. Bảng UserPermision

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| UserPermisionID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng, tự sinh theo kiểu Guid |
| Code | nvarchar | 50 | | True | Mã quyền |
| Name | nvarchar | 200 | | True | Tên quyền |
| Description | nvarchar | max | | True | Diễn giải |
| IsActive | bit | 50 | | True |  |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_UserPermision | | | Khóa chính cho cột UserPermisionID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |

* + 1. Bảng FeaturePermision

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| FeaturePermisionID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng , tự sinh theo kiểu Guid |
| UserPermisionID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng UserPermision |
| FeatureID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng Feature |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_FeaturePermision | | | Khóa chính cho cột FeaturePermisionID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |

3.8.50 UserFeaturePermision

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Độ dài** | | **NULL** | **Mô tả** |
| UserFeaturePermisionID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng , tự sinh theo kiểu Guid |
| UserProfileID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng UserProfile |
| UserPermisionID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng UserPermision |
| FeatureID | Uniqueidentifier |  | | False | Khóa chính của bảng Feature |
| **Các đối tượng khác** | | | | | |
| **Keys** | | | | | |
| PK\_UserFeaturePermision | | | Khóa chính cho cột UserFeaturePermisionID | | |
| **Constraints** | | | | | |
| **Sequences** | | | | | |
| **Triggers** | | | | | |
| **Indexes** | | | | | |