**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUYỀN DỮ LIỆU VIỆT NAM**

**PHẦN MỀM TÀI THÍNH 2.0 – PHIÊN BẢN MOBILE**

**TÀI LIỆU THIẾT KẾ CHI TIẾT DỮ LIỆU**

**Mã hiêu dự án:**

**Mã hiệu tài liệu**

**Mã hiệu tài liệu: TKCSDL\_VA\_14067\_GPCP\_TDKL\_BYT**

**Phiên bản tài liệu: v1.0**

**Hà Nội, 09/2020**

**Bảng ghi nhận thay đổi**

Mục lục

[1 GIỚI THIỆU 4](#_Toc50562778)

[1.1 Mục tiêu tài liệu 4](#_Toc50562779)

[1.2 Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt 4](#_Toc50562780)

[1.3 Tài liệu tham khảo 4](#_Toc50562781)

[1.4 Mô tả chung 4](#_Toc50562782)

[2 CƠ SỞ DỮ LIỆU 4](#_Toc50562783)

[2.1 Các mô hình quan hệ dữ liệu 4](#_Toc50562784)

[2.1.1 Mô hình quan hệ quản lý tờ trình (C\_STATEMENT) 4](#_Toc50562785)

[2.1.2 Mô hình quan hệ quản lý đề nghị thanh toán (C\_ADVANCE\_REQUEST) 5](#_Toc50562786)

[2.1.3 Mô hình quan hệ quản lý THTT (AP\_INVOICE\_GROUP) 5](#_Toc50562787)

[2.1.4 Mô hình quan hệ quản lý trình ký vOffice 5](#_Toc50562788)

[2.1.5 Mô hình quan hệ quản lý thông báo mobile app 5](#_Toc50562789)

[2.2 Danh sách các bảng và mô tả vắn tắt 5](#_Toc50562790)

[2.3 Bảng C\_STATEMENT 6](#_Toc50562791)

[2.3.1 Contraint 8](#_Toc50562792)

[2.3.2 Index 8](#_Toc50562793)

[2.3.3 Trigger 8](#_Toc50562794)

[2.3.4 Store Procedure / function 8](#_Toc50562795)

[2.3.5 Package 8](#_Toc50562796)

[2.4 Bảng C\_STATEMENT\_LINE 9](#_Toc50562797)

[2.4.1 Contraint 10](#_Toc50562798)

[2.4.2 Index 10](#_Toc50562799)

[2.4.3 Trigger 10](#_Toc50562800)

[2.4.4 Store Procedure / function 10](#_Toc50562801)

[2.4.5 Package 10](#_Toc50562802)

[2.5 Bảng C\_ADVANCE\_REQUEST 10](#_Toc50562803)

[2.5.1 Contraint 13](#_Toc50562804)

[2.5.2 Index 13](#_Toc50562805)

[2.5.3 Trigger 13](#_Toc50562806)

[2.5.4 Store Procedure / function 13](#_Toc50562807)

[2.5.5 Package 13](#_Toc50562808)

[2.6 Bảng C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE 13](#_Toc50562809)

[2.6.1 Contraint 15](#_Toc50562810)

[2.6.2 Index 15](#_Toc50562811)

[2.6.3 Trigger 15](#_Toc50562812)

[2.6.4 Store Procedure / function 15](#_Toc50562813)

[2.6.5 Package 15](#_Toc50562814)

[2.7 Bảng C\_APPROVAL\_ADVANCE\_REQUEST 15](#_Toc50562815)

[2.7.1 Contraint 16](#_Toc50562816)

[2.7.2 Index 16](#_Toc50562817)

[2.7.3 Trigger 16](#_Toc50562818)

[2.7.4 Store Procedure / function 16](#_Toc50562819)

[2.7.5 Package 16](#_Toc50562820)

[2.8 Bảng AP\_INVOICE\_GROUP 16](#_Toc50562821)

[2.8.1 Contraint 20](#_Toc50562822)

[2.8.2 Index 20](#_Toc50562823)

[2.8.3 Trigger 20](#_Toc50562824)

[2.8.4 Store Procedure / function 20](#_Toc50562825)

[2.8.5 Package 20](#_Toc50562826)

[2.9 Bảng AP\_INVOICE 20](#_Toc50562827)

[2.9.1 Contraint 23](#_Toc50562828)

[2.9.2 Index 23](#_Toc50562829)

[2.9.3 Trigger 23](#_Toc50562830)

[2.9.4 Store Procedure / function 24](#_Toc50562831)

[2.9.5 Package 24](#_Toc50562832)

[2.10 Bảng AP\_INVOICE\_LINE 24](#_Toc50562833)

[2.10.1 Contraint 27](#_Toc50562834)

[2.10.2 Index 27](#_Toc50562835)

[2.10.3 Trigger 27](#_Toc50562836)

[2.10.4 Store Procedure / function 27](#_Toc50562837)

[2.10.5 Package 28](#_Toc50562838)

[2.11 Bảng C\_DOCUMENTSIGN 28](#_Toc50562839)

[2.11.1 Contraint 30](#_Toc50562840)

[2.11.2 Index 30](#_Toc50562841)

[2.11.3 Trigger 30](#_Toc50562842)

[2.11.4 Store Procedure / function 30](#_Toc50562843)

[2.11.5 Package 30](#_Toc50562844)

[2.12 Bảng C\_SIGNINFOMATION 30](#_Toc50562845)

[2.12.1 Contraint 31](#_Toc50562846)

[2.12.2 Index 31](#_Toc50562847)

[2.12.3 Trigger 31](#_Toc50562848)

[2.12.4 Store Procedure / function 31](#_Toc50562849)

[2.12.5 Package 31](#_Toc50562850)

[2.13 Bảng C\_ATTACHMENTINFO 31](#_Toc50562851)

[2.13.1 Contraint 32](#_Toc50562852)

[2.13.2 Index 32](#_Toc50562853)

[2.13.3 Trigger 32](#_Toc50562854)

[2.13.4 Store Procedure / function 32](#_Toc50562855)

[2.13.5 Package 32](#_Toc50562856)

[2.14 Bảng C\_STAFFSEND 32](#_Toc50562857)

[2.14.1 Contraint 33](#_Toc50562858)

[2.14.2 Index 33](#_Toc50562859)

[2.14.3 Trigger 33](#_Toc50562860)

[2.14.4 Store Procedure / function 33](#_Toc50562861)

[2.14.5 Package 33](#_Toc50562862)

[2.15 Bảng NOTIFICATION 33](#_Toc50562863)

[2.15.1 Contraint 34](#_Toc50562864)

[2.15.2 Index 34](#_Toc50562865)

[2.15.3 Trigger 34](#_Toc50562866)

[2.15.4 Store Procedure / function 34](#_Toc50562867)

[2.15.5 Package 34](#_Toc50562868)

[2.16 Bảng USER\_DEVICE\_TOKEN\_FCM 34](#_Toc50562869)

[2.16.1 Contraint 35](#_Toc50562870)

[2.16.2 Index 35](#_Toc50562871)

[2.16.3 Trigger 35](#_Toc50562872)

[2.16.4 Store Procedure / function 35](#_Toc50562873)

[2.16.5 Package 35](#_Toc50562874)

[2.17 Bảng AD\_ATTACHMENT 35](#_Toc50562875)

[2.17.1 Contraint 36](#_Toc50562876)

[2.17.2 Index 36](#_Toc50562877)

[2.17.3 Trigger 36](#_Toc50562878)

[2.17.4 Store Procedure / function 36](#_Toc50562879)

[2.17.5 Package 36](#_Toc50562880)

# GIỚI THIỆU

## Mục tiêu tài liệu

*Tài liệu này cung cấp thiết kế chi tiết về dữ liệu cũng như các mối ràng buộc của các thực thể dữ liệu trong hệ thống phần mềm tài chính phiên bản mobile.*

*Tài liệu này được sử dụng để:*

* *Cán bộ test: Lập kịch bản test và số liệu test*
* *Cán bộ lập trình: Xây dựng phân hệ nghiệp vụ chức năng*

## Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt

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

*Bảng : Thuật ngữ và định nghĩa*

## Tài liệu tham khảo

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

## Mô tả chung

Tài liệu gồm hai phần chính: Thiết kế cơ sở dữ liệu và thiết kế tập tin

# CƠ SỞ DỮ LIỆU

## Các mô hình quan hệ dữ liệu

### Mô hình quan hệ quản lý tờ trình (C\_STATEMENT)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | C\_STATEMENT |  |
| 2 | C\_STATEMENT\_LINE |  |

### Mô hình quan hệ quản lý đề nghị thanh toán (C\_ADVANCE\_REQUEST)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | C\_ADVANCE\_REQUEST | Đề nghị thanh toán |
| 2 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE | Chi tiết đề nghị thanh toán |
| 3 | C\_APPROVAL\_ADVANCE\_REQUEST | Thông tin duyệt |

### Mô hình quan hệ quản lý THTT (AP\_INVOICE\_GROUP)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | AP\_INVOICE\_GROUP | Bảng tổng hợp thanh toán |
| 2 | AP\_INVOICE | Hóa đơn |
| 3 | AP\_INVOICE\_LINE | Chi tiết hóa đơn |

### Mô hình quan hệ quản lý trình ký vOffice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | C\_DOCUMENTSIGN | Trình ký Voffice |
| 2 | C\_SIGNINFOMATION | Thông tin người ký |
| 3 | C\_ATTACHMENTINFO | Bảng file đính kèm |
| 4 | C\_STAFFSEND | Bảng lưu trữ nhân viên gửi trình ký VOffice |

### Mô hình quan hệ quản lý thông báo mobile app

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | NOTIFICATION | Thông báo |
| 2 | USER\_DEVICE\_TOKEN | Thiết bị nhận thông báo |

### Danh sách các bảng và mô tả vắn tắt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Tên bảng | Mô tả |
| 1 | C\_STATEMENT | Bảng lưu thông tin dữ liệu tờ trình |
| 2 | C\_STATEMENT\_LINE | Bảng lưu thông tin dữ liệu chi tiết tờ trình |
| 3 | C\_ADVANCE\_REQUEST | Bảng lưu thông tin dữ liệu đề nghị thanh toán |
| 4 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE | Bảng lưu thông tin dữ liệu chi tiết đề nghị thanh toán |
| 5 | C\_APPROVAL\_ADVANCE\_REQUEST | Bảng lưu thông tin dữ liệu thông tin duyệt |
| 6 | AP\_INVOICE\_GROUP | Bảng lưu thông tin dữ liệu tổng hợp thanh toán |
| 7 | AP\_INVOICE | Bảng lưu thông tin dữ liệu hóa đơn |
| 8 | AP\_INVOICE\_LINE | Bảng lưu thông tin dữ liệu chi tiết hóa đơn |
| 9 | C\_DOCUMENTSIGN | Bảng lưu thông tin dữ liệu trình ký vOffice |
| 10 | C\_SIGNINFOMATION | Bảng lưu thông tin dữ liệu người ký |
| 11 | C\_ATTACHMENTINFO | Bảng lưu thông tin dữ liệu file trình ký |
| 12 | C\_STAFFSEND | Bảng lưu thông tin dữ liệu cá nhân nhận văn bản |
| 13 | NOTIFICATION | Bảng lưu thông tin dữ liệu thông báo |
| 14 | USER\_DEVICE\_TOKEN\_FCM | Bảng lưu thông tin dữ liệu thiết bị người dung |
| 15 | AD\_ATTACHMENT | Bảng lưu thông tin dữ liệu file đính kèm |

### Bảng C\_STATEMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | C\_STATEMENT\_ID | NUMBER(10,0) | No | Yes | Yes |  |  |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa gần nhất |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | người sửa |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung tờ trình |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') |  |
| 10 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('N') |  |
| 11 | C\_DOCUMENT\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hình thức văn bản |
| 12 | C\_STATEMENT\_CATEGORY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 13 | C\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id phòng ban |
| 14 | C\_BPARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | đối tượng công nợ |
| 15 | DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số chứng từ |
| 16 | TRANS\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày lập |
| 17 | HARD\_COPY\_DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  | Số KH vb trình ký |
| 18 | HARD\_COPY\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt VOffice |
| 19 | DOCUMENT\_CODE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 20 | FINANCE\_NUMBER | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  |  |
| 21 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id tiền tệ |
| 22 | CURRENCY\_RATE | NUMBER | Yes |  |  |  | Tỷ giá |
| 23 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tổng tiền đề nghị |
| 24 | APPROVED\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tổng tiền được duyệt |
| 25 | PARENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tờ trình cha |
| 26 | IS\_SPONSOR | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Quỹ phúc lợi |
| 27 | IS\_FINISH | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã kết thúc |
| 28 | DOCSTATUS | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  | 'DR' | trạng thái hoàn thành |
| 29 | APPROVE\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  | trạng thái duyệt |
| 30 | IS\_SYNC | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 31 | TEXT\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 32 | TEXT\_SYNC\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 33 | PROCESSING | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Trạng thái xử lý |
| 34 | POSTED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 35 | C\_CONTROL\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Phòng ban quản lý |
| 36 | SIGNVOFFICE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 37 | SIGNERSTATUS | VARCHAR2(10 BYTE) | Yes |  |  |  | Trạng thái ký |
| 38 | ISSIGNERRECORD | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Trạng thái trình ký |
| 39 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id trình ký |
| 40 | SIGNCOMMENT | VARCHAR2(200 BYTE) | Yes |  |  |  | trạng thái comment |
| 41 | DATA\_SOURCE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 42 | AD\_WINDOW\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 43 | TRYTIME | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 44 | ISAUTOPOST | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 45 | C\_PERIOD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Kỳ chi phí |
| 46 | ISNOTOVERALLOW | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 47 | KEYHEADER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 48 | AD\_PROCESS\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | REQUEST\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Tổng tiền đề nghị trước thuế |
| 50 | APPROVED\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Tổng tiền phê duyệt trước thuế |
| 51 | REQUEST\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Tổng tiền thuế đề nghị |
| 52 | APPROVED\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Tiền thuế được duyệt |

### Contraint

### Index

* C\_STATEMENT\_UPDATED\_IDX
* C\_STATEMENT\_ORG\_ID\_INDEX
* C\_STATEMENT\_UPDATEDBY\_IDX
* C\_STATEMENT\_PARENT\_ID\_INDEX
* C\_STATEMENT\_TRANS\_DATE\_INDEX
* C\_STATEMENT\_DOCUMENT\_NO\_INDEX

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_STATEMENT\_LINE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | C\_STATEMENT\_LINE\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID chi tiết tờ trình |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | Id đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian update |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người update |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung chi tiết tờ trình |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Đã active |
| 10 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 11 | C\_STATEMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tờ trình gắn |
| 12 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị |
| 13 | APPROVE\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền phê duyệt |
| 14 | C\_BUDGET\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Nguồn kinh phí |
| 15 | C\_COST\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Khoản mục phí |
| 16 | C\_PAYMENT\_SCOPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Lĩnh vực chi |
| 17 | PROPOSAL\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày đề nghị quyết toán |
| 18 | APPROVE\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt |
| 19 | WARNING\_EMAIL | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Email nhận cảnh báo |
| 20 | IS\_OUT\_OF\_LIST | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 21 | C\_PURPOSE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 22 | C\_ACTIVITY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hoạt động |
| 23 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID tiền tệ |
| 24 | CURRENCY\_RATE | NUMBER | Yes |  |  |  | Tỷ giá |
| 25 | C\_PLAN\_PERIOD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Kỳ |
| 26 | QT\_PLAN\_DETAIL\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Ngân sách bổ sung |
| 27 | PLAN\_AMOUNT | NUMBER(23,6) | Yes |  |  |  | Ngân sách quý đã duyệt |
| 28 | USE\_AMOUNT | NUMBER(23,6) | Yes |  |  |  | Chi phí lũy kế theo tờ trình |
| 29 | REMAIN\_AMOUNT | NUMBER(23,6) | Yes |  |  |  | Số tiền còn lại lần trước |
| 30 | IS\_OUT\_OF\_BUDGET | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Ngoài ngân sách |
| 31 | REQUEST\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Số tiền đề nghị trước thuế |
| 32 | APPROVED\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Số tiền duyệt trước thuế |
| 33 | REQUEST\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế đề nghị |
| 34 | APPROVED\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế được duyệt |
| 35 | KEYHEADER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 36 | KEYLINE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 37 | DIRECT\_RELEASE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Tự động duyệt ngân sách bổ sung |
| 38 | QT\_PLAN\_ID | NUMBER(15,0) | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_ADVANCE\_REQUEST

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID đề nghị thanh toán |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian update |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người update |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung ĐNTT |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Đang hoạt động |
| 10 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 11 | C\_DOCUMENT\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại chứng từ |
| 12 | REQUEST\_TYPE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại đề nghị |
| 13 | PAYMENT\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị chi trả |
| 14 | C\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID phòng ban |
| 15 | C\_BPARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 16 | C\_SALARY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 17 | C\_PAYROLL\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 18 | DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số chứng từ |
| 19 | TRANS\_DATE | DATE | No |  |  |  | Ngày lập |
| 20 | C\_STATEMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id tờ trình |
| 21 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị |
| 22 | APPROVED\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền được duyệt |
| 23 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID tiền tệ |
| 24 | CURRENCY\_RATE | NUMBER | No |  |  |  | Tỷ giá |
| 25 | PAYMENT\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | '0' | Trạng thái chi |
| 26 | DOCSTATUS | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  | 'DR' | Trạng thái tài liệu |
| 27 | APPROVE\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | '0' | Trang thái duyệt |
| 28 | PROCESSING | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Đang xử lý |
| 29 | POSTED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 30 | CLEARING\_DUE\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Thời hạn quyết toán |
| 31 | PAYMENT\_TYPE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại chi |
| 32 | PAYMENT\_METHOD | VARCHAR2(5 BYTE) | Yes |  |  |  | Hình thức chi trả |
| 33 | C\_CASH\_FLOW\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 34 | SIGNERSTATUS | VARCHAR2(10 BYTE) | Yes |  |  | '0' | Trạng thái ký |
| 35 | ISSIGNERRECORD | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Trạng thái trình ký |
| 36 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID văn bản trình ký |
| 37 | SIGNCOMMENT | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 38 | USE\_IDCARD | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 39 | GROUP\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số gom |
| 40 | TIME\_AP | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 41 | TIME\_DN | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 42 | TIME\_NA | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 43 | DATA\_SOURCE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 44 | ACTIONDATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt VOFFICE |
| 45 | AD\_PROCESS\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 46 | IS\_SUBMIT\_HARD\_COPY | NVARCHAR2(2 CHAR) | Yes |  |  |  | Đã nộp bản cứng |
| 47 | HARD\_COPY\_INFO | NVARCHAR2(255 CHAR) | Yes |  |  |  | Số ký hiệu VB |
| 48 | APPROVE\_HARD\_COPY | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | TIME\_HARD\_COPY | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt VOffice |
| 50 | AD\_WINDOW\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 51 | TRYTIME | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 52 | ISAUTOPOST | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 53 | REPORT\_PARA | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 54 | IS\_STATE\_TREASURY | NVARCHAR2(1 CHAR) | Yes |  |  |  | Chuyển theo phê duyệt |
| 55 | IS\_PAYMENT\_SUCCESS | VARCHAR2(20 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 56 | BANK\_INCOME\_MASTER\_LIST | VARCHAR2(2000 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 57 | PAYMENT\_PERIOD | VARCHAR2(7 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 58 | C\_COST\_CATEGORY\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Yếu tố chi phí |
| 59 | PIT\_REQUIRE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 60 | PIT\_STATUS | NUMBER(2,0) | Yes |  |  |  |  |
| 61 | IS\_COMPLETE\_IT\_SORT1 | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID chi tiết ĐNTT |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian update |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người update |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Đang hoạt động |
| 10 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 11 | AP\_INVOICE\_GROUP\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID tông hợp thanh toán |
| 12 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị |
| 13 | APPROVE\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Tiền phê duyệt |
| 14 | C\_BPARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 15 | C\_BANK\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID ngân hàng |
| 16 | ACCOUNT\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số tài khoản |
| 17 | BANK | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên ngân hàng |
| 18 | C\_CONTRACT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hợp đồng |
| 19 | C\_PAYMENT\_PLAN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Kỳ thanh toán |
| 20 | C\_PROJECT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Dự án |
| 21 | INVOICE\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số hóa đơn |
| 22 | NOT\_PAYMENT\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Số tiền chưa chi đủ |
| 23 | NOTE | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Ghi chú |
| 24 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID đề nghị thanh toán |
| 25 | AP\_INVOICE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID hóa đơn |
| 26 | C\_BPARTNER\_BANK\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tài khoản ngân hàng thụ hưởng |
| 27 | CLEARING\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  | Số tiền đã quyết toán |
| 28 | C\_COST\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Khoản mục phí |
| 29 | C\_BUDGET\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 30 | C\_SALES\_REGION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Vụ việc |
| 31 | C\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 32 | C\_SITE\_CODE\_INFO\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Vị trí |
| 33 | C\_STATEMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tờ trình |
| 34 | PAYMENT\_TYPE | NUMBER | Yes |  |  |  | Loại chi |
| 35 | CLEARING\_DUE\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Thời hạn quyết toán |
| 36 | C\_CASH\_FLOW\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 37 | BANKOWNERNAME | NVARCHAR2(200 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên chủ tài khoản |
| 38 | BANKRECEIVERCODE | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Mã ngân hàng |
| 39 | CITAD\_CODE | NVARCHAR2(60 CHAR) | Yes |  |  |  | Citad |
| 40 | C\_BANK\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Ngân hàng |
| 41 | INTERORG\_RECEIVABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 42 | INTERORG\_PAYABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 43 | SWIFT\_CODE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  | swift code |
| 44 | IS\_OUT\_OF\_LIST | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 45 | C\_PAYROLL\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 46 | PAYMENT\_BANK\_ACCOUNT\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 47 | IS\_FROM\_VHR | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 48 | AP\_INVOICE\_LINE\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Chi tiết hóa đơn |
| 49 | C\_PAYMENT\_PLAN\_LINE\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 50 | AD\_ORG\_INDEBT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị nhận nợ |
| 51 | REQUEST\_BEFORE\_PIT\_AMT | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 52 | APPROVE\_BEFORE\_PIT\_AMT | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 53 | PIT\_AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 54 | SERVICE\_TYPE | NVARCHAR2(30 CHAR) | Yes |  |  |  | Loại hàng hóa , dịch vụ |
| 55 | AD\_ORG\_RECEIVE\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 56 | IS\_FINAL\_PAYMENT | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_APPROVAL\_ADVANCE\_REQUEST

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | C\_APPROVAL\_ADVANCE\_REQUEST\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | Thông tin duyệt |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | Đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 8 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Hoạt động |
| 9 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 10 | NO | NUMBER(10,0) | No |  |  |  |  |
| 11 | C\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | Phòng ban |
| 12 | APPROVE\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  | Trạng thái ký |
| 13 | REASON | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Lý do |
| 14 | APPROVE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Phê duyệt |
| 15 | APPROVE\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt |
| 16 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Chi tiết ĐNTT |
| 17 | C\_SITE\_CODE\_INFO\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Vị trí |
| 18 | EMAIL | NVARCHAR2(255 CHAR) | Yes |  |  |  | Email |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng AP\_INVOICE\_GROUP

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AP\_INVOICE\_GROUP\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID tổng hợp TT |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 8 | NAME | NVARCHAR2(255 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 9 | VALUE | NVARCHAR2(40 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 10 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 11 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Hoạt động |
| 12 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 13 | C\_DOCUMENT\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại chứng từ |
| 14 | TYPE | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 15 | C\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Phòng ban |
| 16 | C\_BPARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 17 | DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số chứng từ |
| 18 | TRANS\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày lập |
| 19 | VOUCHER\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số vb trình ký |
| 20 | ACCOUNTING\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 21 | BATCH\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 22 | BATCH\_NAME | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 23 | GROUP\_BATCH\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 24 | GROUP\_BATCH\_NAME | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 25 | C\_STATEMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tờ trình |
| 26 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tiền tệ |
| 27 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị |
| 28 | APPROVED\_AMOUNT | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Tiền được duyệt |
| 29 | APPROVE\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | 'DR' | Trạng thái duyệt |
| 30 | DOCSTATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  | Trạng thái chứng từ |
| 31 | ACCOUNTING\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | 'DR' |  |
| 32 | PAYMENT\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | '0' | Trạng thai chi |
| 33 | BASE\_DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 34 | LICENSE\_PLATE | NVARCHAR2(300 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 35 | SUMARY\_PAY\_CAR\_NO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 36 | MONTH | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 37 | YEAR | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 38 | FUEL\_COST\_REAL | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 39 | ALLOWANCE\_COST\_REAL | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 40 | MAINTAIN\_COST\_REAL | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 41 | TOTAL\_OTHER\_COST\_REAL | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 42 | TOTAL\_PROPOSAL\_COST | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 43 | ENTER\_DATE\_START | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 44 | ENTER\_DATE\_END | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 45 | END\_KM\_START | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 46 | END\_KM\_END | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 47 | SENDER\_CODE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 48 | SENDER\_NAME | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | KEYHEADER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 50 | IS\_SYNC | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 51 | POSTED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 52 | AP\_INVOICE\_GROUP\_REF\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 53 | PROCESSING | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đang hoạt động |
| 54 | DATA\_SOURCE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 55 | EMAIL | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | email |
| 56 | APPROVE\_REASON | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Lý do duyệt |
| 57 | SIGNERSTATUS | VARCHAR2(10 BYTE) | Yes |  |  |  | Trạng thái ký |
| 58 | ISSIGNERRECORD | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Trạng thái trình ký |
| 59 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Văn bản trình ký |
| 60 | SIGNCOMMENT | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 61 | TIME\_DR | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 62 | TIME\_PO | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 63 | TIME\_DN | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 64 | TIME\_RQ | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 65 | IS\_SUBMIT\_HARD\_COPY | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã nộp bản cứng |
| 66 | HARD\_COPY\_INFO | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Số ký hiệu văn bản |
| 67 | TIME\_HARD\_COPY | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt VOffice |
| 68 | ACTIONDATE | DATE | Yes |  |  |  | Ngày duyệt VOffice |
| 69 | AD\_PROCESS\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 70 | APPROVE\_HARD\_COPY | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 71 | AD\_WINDOW\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 72 | ADVANCE\_AMT\_ACCT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 73 | TRYTIME | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 74 | ISAUTOPOST | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 75 | REPORT\_PARA | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 76 | C\_DOCUMENT\_RECORD\_ID | NUMBER(15,0) | Yes |  |  |  |  |
| 77 | FROM\_AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 78 | TO\_AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 79 | IS\_CARRY\_FORWARD | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 80 | ORIGINAL\_INVOICE\_GROUP\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 81 | IS\_PAY\_ON\_BEHALF | NVARCHAR2(1 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 82 | NUMBER\_REACTIVE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | 0 |  |
| 83 | DATE\_REACTIVE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 84 | AP\_INVOICE\_GROUP\_PRE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 85 | NUMBER\_SETTLEMENT | NVARCHAR2(255 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 86 | CONTROL\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Phòng ban quản lý |
| 87 | TO\_FINANCIAL\_DEPARTMENT | NVARCHAR2(1 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 88 | PRODUCT\_AMOUNT | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  |  |
| 89 | C\_COST\_CATEGORY\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Yếu tố chi phí |
| 90 | PIT\_STATUS | NUMBER(2,0) | Yes |  |  |  |  |
| 91 | PIT\_CHECK\_ID | NUMBER(21,0) | Yes |  |  |  |  |
| 92 | IS\_AUTO\_CLEAR\_ASSET | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng AP\_INVOICE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AP\_INVOICE\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | ID hóa đơn |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Hoạt động |
| 10 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 11 | AP\_INVOICE\_GROUP\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tổng hợp TT |
| 12 | DOCUMENT\_NO | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Sô chứng từ |
| 13 | C\_DOCUMENT\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại chứng từ |
| 14 | GROUP\_CHANGE | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  | Kiểu hóa đơn |
| 15 | TYPE | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  | Loại |
| 16 | TYPE\_RATE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 17 | C\_COST\_CENTER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Trung tâm chi phí |
| 18 | C\_PERIOD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Kỳ chi phí |
| 19 | TEMPLATE | NVARCHAR2(200 CHAR) | Yes |  |  |  | Mẫu hóa đơn |
| 20 | SYMBOL | NVARCHAR2(300 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 21 | INVOICE\_NO | NVARCHAR2(200 CHAR) | Yes |  |  |  | Số hóa đơn |
| 22 | TRANS\_DATE | DATE | No |  |  |  | Ngày lập |
| 23 | C\_BPARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 24 | SELLER\_NAME | NVARCHAR2(800 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên người bán |
| 25 | TAX\_CODE | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Mã số thuế |
| 26 | IS\_TEMPLATE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Mẫu trình ký |
| 27 | BASE\_INVOICE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 28 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Tiền tệ |
| 29 | CURRENCY\_RATE | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Tỷ giá |
| 30 | REQUEST\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền đè nghị trước thuế |
| 31 | REQUETS\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế đề nghị |
| 32 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị |
| 33 | APPROVED\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền duyệt trước thuế |
| 34 | APPROVED\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(34,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế được duyệt |
| 35 | APPROVED\_AMOUNT | NUMBER(30,10) | Yes |  |  |  | Tiền được duyệt |
| 36 | C\_PAYMENT\_TERM\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Điều khoản thanh toán |
| 37 | DUE\_DATE | DATE | Yes |  |  |  | Hạn thanh toán |
| 38 | C\_WORK\_UNIT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị công tác |
| 39 | C\_LOCATION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Thị trường công tác |
| 40 | IS\_MAP | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 41 | CLEARING\_AMOUNT | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Số tiền đã quyết toán |
| 42 | C\_PROFIT\_CENTER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 43 | C\_ACCOUNT\_CR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 44 | NOT\_REQUEST\_AMOUNT | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Số tiền chưa ĐNTT |
| 45 | KEYHEADER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 46 | KEYLINE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 47 | IS\_SYNC | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 48 | AMT\_SRD | NUMBER(30,10) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | SRD\_CURRENCY\_RATE | NUMBER(30,10) | Yes |  |  |  |  |
| 50 | M\_CLEAR\_INOUT\_SUM\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 51 | ACCOUNTING\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 52 | DATA\_SOURCE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 53 | PAYMENT\_TYPE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | loại chi |
| 54 | CAR\_TYPE\_USE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 55 | COST\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Khoản mục phí |
| 56 | COST\_TYPE\_NAME | NVARCHAR2(200 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 57 | C\_TAX\_CATEGORY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 58 | C\_CONTRACT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hợp đồng |
| 59 | C\_TAX\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Loại thuế |
| 60 | SERVICE\_TYPE | NVARCHAR2(30 CHAR) | Yes |  |  |  | Loại hàng hóa dịch vụ |
| 61 | C\_DEPARTMENT\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  | Phòng ban |
| 62 | ORIGINAL\_INVOICE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 63 | FILENAME | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên file |
| 64 | PATH | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 65 | ATTACHED\_FILE\_ID | NUMBER(15,0) | Yes |  |  |  |  |
| 66 | ATTACHED\_TIME | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 67 | SUMARY\_PAY\_COST\_ID | NUMBER(15,0) | Yes |  |  |  |  |
| 68 | ADDRESS | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Địa chỉ |
| 69 | AP\_INVOICE\_GROUP\_PRE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 70 | IS\_ACCOUNTING\_COST | NVARCHAR2(2 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 71 | IS\_GIFT | NVARCHAR2(2 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 72 | WITHHOLDING\_TAX | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Thuế giữ lại |
| 73 | C\_CHANNEL\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Kênh |
| 74 | GOVERNANCE\_ORG\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Đơn vị quản trị |
| 75 | POSTED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 76 | C\_AP\_INVOICE\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Chi tiết hóa đơn |
| 77 | PAYMENT\_METHOD | VARCHAR2(20 BYTE) | Yes |  |  |  | Phương thức thanh toán |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng AP\_INVOICE\_LINE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AP\_INVOICE\_LINE\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  | Chi tiết hóa đơn |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị |
| 3 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa |
| 7 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 8 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | ('Y') | Hoạt động |
| 9 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | đã xáo |
| 10 | AP\_INVOICE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id hóa đơn |
| 11 | M\_PRODUCT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hàng hóa |
| 12 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 13 | QTY | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  |  |
| 14 | C\_UOM\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ĐƠn vị tính |
| 15 | PRICE | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  | Đơn giá |
| 16 | C\_TAX\_CATEGORY\_ID | NUMBER(19,0) | Yes |  |  |  |  |
| 17 | TAX\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 18 | REQUEST\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền đề nghị trước thuế |
| 19 | REQUEST\_TAX\_PRICE | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế |
| 20 | REQUEST\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế đề nghị |
| 21 | REQUEST\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền đè nghị |
| 22 | PO\_RQ\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 23 | PO\_RQ\_TAX\_PRICE | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 24 | PO\_RQ\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 25 | PO\_RQ\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 26 | APPROVED\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền được duyệt trước thuế |
| 27 | APPROVED\_TAX\_PRICE | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế mặt hàng |
| 28 | APPROVED\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền thuế được duyệt |
| 29 | APPROVED\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  | Tiền được duyệt |
| 30 | PO\_AP\_BEFORE\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 31 | PO\_AP\_TAX\_PRICE | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 32 | PO\_AP\_TAX\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 33 | PO\_AP\_AMOUNT | NUMBER(30,10) | Yes |  |  |  |  |
| 34 | C\_CONTRACT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hợp đồng |
| 35 | C\_PROJECT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Dự án |
| 36 | C\_SALARY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 37 | C\_PAYROLL\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 38 | C\_CONSTRUCTION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 39 | C\_CONSTRUCTION\_PHASE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 40 | C\_SITE\_CODE\_INFO\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Vị trí |
| 41 | FROM\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 42 | TO\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 43 | FROM\_NUMBER | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  |  |
| 44 | TO\_NUMBER | NUMBER(20,6) | Yes |  |  |  |  |
| 45 | C\_STATEMENT\_LINE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Chi tiết tờ trình |
| 46 | M\_IN\_WAREHOUSE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 47 | ACCOUNT\_DR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 48 | C\_BPARTNER\_DR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | C\_BPARTNER\_CR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 50 | C\_BUDGET\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đối tượng công nợ |
| 51 | C\_COST\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Khoản mục phí |
| 52 | C\_SALES\_REGION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Vụ việc |
| 53 | DISTRIBUTION\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 54 | DISTRIBUTION\_FROM\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 55 | DISTRIBUTION\_TO\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 56 | DISTRIBUTION\_DAY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 57 | C\_TAX\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Loại thuế |
| 58 | KEYHEADER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 59 | KEYLINE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 60 | IS\_SYNC | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 61 | C\_SITE\_CODE\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 62 | C\_SERVICE\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 63 | TRANS\_DATE | DATE | No |  |  | TRUNC(SYSDATE) |
| 64 | C\_PERIOD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 65 | C\_ACTIVITY\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 66 | ACCOUNTING\_DATE | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 67 | C\_COST\_CENTER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 68 | DATA\_SOURCE | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 69 | C\_ACCOUNT\_CR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 70 | ORIGINAL\_INVOICE\_LINE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 71 | FINAL\_ACCOUNT\_DR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 72 | FINAL\_TAX\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 73 | INTERORG\_RECEIVABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 74 | INTERORG\_PAYABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 75 | INTERORG\_TYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 76 | C\_PAYMENT\_PLAN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 77 | PLAN\_WILL\_FINISH | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 78 | NOT\_REQUEST\_AMOUNT | NUMBER(30,6) | Yes |  |  |  |  |
| 79 | C\_ADVANCE\_REQUEST\_LINE\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  |  |
| 80 | PAYMENT\_METHOD | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 81 | NOT\_REQUEST\_AMOUNT\_TMP | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  |  |
| 82 | DISTRIBUTION\_PRODUCT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 83 | DISTRIBUTION\_REF | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 84 | AMT\_SOURCE\_PER\_MONTH | NUMBER(24,6) | Yes |  |  |  |  |
| 85 | AMT\_ACCT\_PER\_MONTH | NUMBER(24,6) | Yes |  |  |  |  |
| 86 | DISTRIBUTION\_DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 87 | DISTRIBUTION\_MONTH | NUMBER(10,6) | Yes |  |  |  |  |
| 88 | ACCOUNT\_CR\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 89 | C\_ACTIVITY\_SECTOR\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 90 | IS\_NON\_DEDUCTIBLE\_EXP | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 91 | NON\_DEDUCTIBLE\_EXP\_REASON\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 92 | REQUEST\_NON\_DEDUCTIBLE\_AMT | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 93 | APPROVE\_NON\_DEDUCTIBLE\_AMT | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 94 | T\_APPROVE\_STATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 95 | T\_ADJUSTING\_ENTRY\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 96 | FROM\_INTER\_ORG\_TYPE\_ID | NVARCHAR2(5 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 97 | FROM\_RECEIVABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 98 | FROM\_PAYABLE\_ACCOUNT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 99 | GOVERNANCE\_ORG\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 100 | C\_CHANNEL\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 101 | A\_ASSET\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 102 | AMOUNT | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  |  |
| 103 | IS\_FCT | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 104 | FCT\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 105 | FCT\_PERIOD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 106 | FCT\_CONTRACT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 107 | FCT\_PARTNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 108 | IS\_FCT\_DEDUCTION | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 109 | VAT\_RATE | NUMBER(10,6) | Yes |  |  |  |  |
| 110 | CIT\_RATE | NUMBER(10,6) | Yes |  |  |  |  |
| 111 | FCT\_UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 112 | FCT\_UPDATED | DATE | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_DOCUMENTSIGN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị |
| 3 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 6 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 7 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Hoạt động |
| 8 | NAME | NVARCHAR2(120 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 9 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian update |
| 10 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người update |
| 11 | C\_DOCTYPE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Hình thức văn bản |
| 12 | VOUCHERNO | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Sô chứng từ trình ký |
| 13 | TITLESIGN | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Tiêu đề trình ký |
| 14 | DOCSTATUS | NVARCHAR2(2 CHAR) | Yes |  |  | 'DR' | Trạng thái hoàn thành |
| 15 | PASSWORD | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Mật khẩu |
| 16 | SIGNCODE | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Ký hiệu văn bản |
| 17 | DOCUMENTCODE | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Số đăng ký |
| 18 | APPROVALSTATUS | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  | 'US' | Trạng thái ký |
| 19 | VOFFICELINK | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 20 | SIGNVOFFICE | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 21 | VIEWALLATTACHMENT | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 22 | PREVIEWFULL | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 23 | TRANSCODE | NVARCHAR2(120 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 24 | AD\_PINSTANCE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 25 | C\_SIGNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người ký |
| 26 | SIGNER | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 27 | PROCESSED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 28 | DOCACTION | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  | 'CO' | Trạng thái tài liệu |
| 29 | PROCESSING | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 30 | DATEACCT | DATE | Yes |  |  |  | Ngày hạch toán |
| 31 | REACTIVATE | CHAR(22 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 32 | ISPUBLIC | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Tự động chuyển văn bản |
| 33 | UNITPRICE | NUMBER | Yes |  |  | 0 |  |
| 34 | AMOUNT | NUMBER | Yes |  |  | 0 |  |
| 35 | AD\_TABLE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Bảng chứng từ tạo văn bản trình ký |
| 36 | RECORD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | ID chứng từ |
| 37 | ZOOMBUTTON | CHAR(10 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 38 | C\_CURRENCY\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | 1 | Tiền tệ |
| 39 | PRIORITY | NVARCHAR2(2 CHAR) | Yes |  |  |  | Độ ưu tiên |
| 40 | INCLUDEDTAB2 | NVARCHAR2(1 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 41 | INCLUDEDTAB | NVARCHAR2(1 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 42 | INCLUDEDTAB3 | NVARCHAR2(10 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 43 | REFRESHNOTE | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 44 | AREACODE | NVARCHAR2(5 CHAR) | Yes |  |  |  | Lĩnh vực |
| 45 | ISPROMULGATE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Ban hành tự động |
| 46 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 47 | POSTED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 48 | AUTO\_SUBMIT | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 49 | TEXT\_ID | NUMBER(20,0) | Yes |  |  |  |  |
| 50 | TRYTIME | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 51 | ISAUTOPOST | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 52 | REPORT\_PARA | NVARCHAR2(2000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 53 | AD\_PROCESS\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 54 | IS\_TEMPLATE | CHAR(1 CHAR) | Yes |  |  |  | Mẫu trình ký |
| 55 | IP | VARCHAR2(50 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 56 | FILECHECKSUM | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 57 | ISLOCK | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 58 | ISPARALLELSIGN | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Trình ký song song |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_SIGNINFOMATION

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL |  |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL | Đơn vị |
| 3 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Văn bản trình ký |
| 4 | C\_SIGNINFOMATION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 5 | C\_SIGNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL | Người ký |
| 6 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 7 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 8 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 9 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Active |
| 10 | LINENO | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | 0 | Thứ tự ký |
| 11 | NAME | NVARCHAR2(120 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên |
| 12 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian sửa |
| 13 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 14 | SIGNIMAGE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'Y' | Chân ký |
| 15 | EMAIL | NVARCHAR2(100 CHAR) | Yes |  |  |  | Email |
| 16 | ISPUBLISHED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Đơn vị ban hành |
| 17 | C\_OFFICEPOSITION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL | Vai trò người ký |
| 18 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Đã xóa |
| 19 | IMAGENOTE | VARCHAR2(20 BYTE) | Yes |  |  |  | Chân ký |
| 20 | PARALLELSIGNLEVEL | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Trình ký song song |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_ATTACHMENTINFO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL |  |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL | Đơn vị |
| 3 | C\_ATTACHMENTINFO\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 5 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 6 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 7 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 8 | NAME | NVARCHAR2(120 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 9 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 10 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 11 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id văn bản trình ký |
| 12 | FILENAME | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên file |
| 13 | BROWSE | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 14 | VIEWDETAIL | CHAR(2 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 15 | ISSIGNFILE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' |  |
| 16 | TEMPORARYPATH | NVARCHAR2(50 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 17 | BINARYDATA | BLOB | Yes |  |  |  |  |
| 18 | LINENO | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | 0 | Thứ tự ký |
| 19 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 20 | CREATE\_FROM\_REPORT | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 21 | TITLE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tiêu đề |
| 22 | FOLDER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Nơi lưu |
| 23 | ISFILESIGN | VARCHAR2(20 BYTE) | Yes |  |  |  | File ký chính |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng C\_STAFFSEND

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL |  |
| 2 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | NULL |  |
| 3 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 4 | C\_OFFICEPOSITION\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 5 | C\_SIGNER\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 6 | C\_STAFFSEND\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 7 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 8 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 9 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 10 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 11 | LINENO | NUMBER(10,0) | Yes |  |  | 0 |  |
| 12 | NAME | NVARCHAR2(120 CHAR) | Yes |  |  |  |  |
| 13 | UPDATED | DATE | Yes |  |  |  |  |
| 14 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 15 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng NOTIFICATION

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | NOTIFICATION\_ID | NUMBER |  |  | No |  | Id thông báo |
| 2 | CREATED | DATE |  |  | Yes |  |  |
| 3 | UPDATED | DATE |  |  | Yes |  |  |
| 4 | CONTENT\_FULL | VARCHAR2(1000 BYTE) |  |  | Yes |  | phan notify hien thi toan bo tren app |
| 5 | CONTENT\_SORT | VARCHAR2(400 BYTE) |  |  | Yes |  | phan content hien thi 1 phan danh cho notify tren Device |
| 6 | TITLE | VARCHAR2(100 BYTE) |  |  | Yes |  |  |
| 7 | IS\_READ | NUMBER |  |  | No |  | 0: chua xem , 1: Da xem |
| 8 | IS\_DELETED | VARCHAR2(20 BYTE) |  |  | Yes |  | Y: da xoa , N: chua xoa |
| 9 | USER\_ID | NUMBER |  |  | Yes |  | Nhân viên nhận thông báo |
| 10 | CREATEDBY | NUMBER |  |  | Yes |  | Người tạo |
| 11 | UPDATEDBY | NUMBER |  |  | Yes |  | người sửa |
| 12 | RECORD\_ID | NUMBER |  |  | Yes |  |  |
| 13 | AD\_TABLE\_ID | NUMBER |  |  | Yes |  |  |
| 14 | AD\_ORG\_ID | NUMBER |  |  | Yes |  |  |
| 15 | TYPE | NUMBER(1,0) |  |  | Yes |  | 0 : duyet , 1: chi , 2 : to trinh qua han |
| 16 | DOCUMENT\_NO | VARCHAR2(100 BYTE) |  |  | Yes |  | số chứng từ |
| 17 | STATUS | VARCHAR2(20 BYTE) |  |  | Yes |  |  |
| 18 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(1000 CHAR) |  |  | Yes |  |  |
| 19 | APPROVE\_AMOUNT | VARCHAR2(200 BYTE) |  |  | Yes |  |  |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng USER\_DEVICE\_TOKEN\_FCM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | ID | NUMBER | No |  |  |  |  |
| 2 | USER\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | Id nhân viên |
| 3 | CREATED | DATE | Yes |  |  |  | Thời gian tạo |
| 4 | DEVICE\_TOKEN | VARCHAR2(600 BYTE) | Yes |  |  |  | Id thiết bị |
| 5 | IS\_DELETED | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  | Xóa |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A

### Bảng AD\_ATTACHMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Nullable | Unique | P/F Key | Default | Mô tả |
| 1 | AD\_ATTACHMENT\_ID | NUMBER(10,0) | No |  |  |  |  |
| 2 | AD\_CLIENT\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 3 | AD\_ORG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Đơn vị |
| 4 | ISACTIVE | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'Y' | active |
| 5 | CREATED | DATE | Yes |  |  | SYSDATE | thờigian tạo |
| 6 | CREATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người tạo |
| 7 | UPDATED | DATE | Yes |  |  | SYSDATE | Thời gian sửa |
| 8 | UPDATEDBY | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Người sửa |
| 9 | AD\_TABLE\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id bảng |
| 10 | RECORD\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | Id chứng từ |
| 11 | TITLE | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tiêu đề |
| 12 | FILENAME | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Tên file |
| 13 | FILESIZE | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  | kích cỡ |
| 14 | DESCRIPTION | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Nội dung |
| 15 | C\_DOCUMENT\_CONFIG\_ID | NUMBER(10,0) | Yes |  |  |  |  |
| 16 | HAS\_SOFT\_COPY | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 17 | HAS\_HARD\_COPY | VARCHAR2(1 BYTE) | Yes |  |  |  |  |
| 18 | FOLDER | NVARCHAR2(500 CHAR) | Yes |  |  |  | Nơi lưu |
| 19 | IS\_DELETED | CHAR(1 BYTE) | Yes |  |  | 'N' | Đã xóa |
| 20 | TYPE | NVARCHAR2(20 CHAR) | Yes |  |  |  | Loại |
| 21 | SYNID | NUMBER | Yes |  |  |  |  |
| 22 | LINENO | NUMBER | Yes |  |  |  | Thứ tự ký |
| 23 | C\_DOCUMENTSIGN\_ID | NUMBER | Yes |  |  |  | VB trình ký |

### Contraint

### Index

### Trigger

N/A

### Store Procedure / function

N/A

### Package

N/A