|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campos de Utilizador** |  |  |  |
| Campos de utilizador são campos novos adicionados as tabelas por defeito do Erp Primavera. | | | |
|  |  |  |  |
| **Campo** | **Tabela** | **Tipo** | **Descrição** |
| CDU\_GeraMulta | Clientes | bit | Campo que irá definir se o aluno/cliente esta sugeita a multas |
| CDU\_Bolsa | Clientes | bit | Campo que irá definir se o aluno/cliente é bolseiro ou não |
| CDU\_CodlLic | Clientes | varchar(50) | Campo que irá conter o codigo da licenciatura do aluno |
| CDU\_Turma | Clientes | varchar(50) | Campo que irá conter a turma do aluno |
| CDU\_REFBNC | Clientes | nvarchar(11) | Campo que irá conter o codigo da referencia bancaria do aluno |
| CDU\_TipoIngresso | Clientes | nvarchar(110) | Campo que irá conter o tipo de ingresso do aluno |
| CDU\_ANO | Clientes | nvarchar(10) | Campo que irá conter o ano do aluno |
| CDU\_Semestre | Clientes | nvarchar(10) | Campo que ira conter o semestre do aluno |
| CDU\_NumeroDisciplinas | Clientes | Integer | Campo que irá conter o número de disciplinas do Aluno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabelas do Utilizador** |  |  |  |
| Tabelas adicionadas as tabelas por defito do Erp Primavera. | | |  |
|  |  |  |  |
| **TDU\_Semestre** |  |  |  |
| **Campo** | **Tabela** | **Tipo** | **Descrição** |
| CDU\_IDSemestre | TDU\_Semestre | nvarchar(50) | Campo que irá conter o id do semestre |
| CDU\_Codigo | TDU\_Semestre | nvarchar(10) | Campo que irá conter a descrição do Semestre |
| CDU\_AnoLectivo | TDU\_Semestre | nvarchar(50) | Campo que irá conter o ano lectivo |
| CDU\_DataInicio | TDU\_Semestre | Smalldatetime | Campo que irá a data do inicio do semestre |
| CDU\_DataPrimeiraPropina | TDU\_Semestre | Smalldatetime | Campo que irá conter a data da primeira propina |
| CDU\_DataFim | TDU\_Semestre | Smalldatetime | Campo que irá conter a data de fim do semestre |
| CDU\_DataUltimaPropina | TDU\_Semestre | Smalldatetime | Campo que irá conter a data da ultima propina |
| CDU\_Activo | TDU\_Semestre | bit | Campo que ira se o semestre se encontra activo ou não |

**TDU\_ParametrosISUTC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Visib.** |
| **Chave** | Varchar(1) | Campo que servir de chave primária da tabela | No |
| **Instituto** | Varchar(10) | Campo que irá armazenar o código do instituto atribuído pela entidade bancária. | Yes |
| **DocumentoLiquidacao** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar o código do documento de liquidação, na importação do ficheiro do banco. | Yes |
| **DocumentoAdiantamento** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar o código do documento de adiantamento, no caso das liquições serem superiores aos valores pendentes, no processo de importação do ficheiro do banco. | Yes |
| **DocumentoTesouraria** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar o código do documento de Tesouraria, onde serão lançadas as comissões (taxas), no processo de importação do ficheiro do banco. | Yes |
| **ContaBancaria** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar a conta bancária de onde serão debitadas as comissões (taxas), no processo de importação do ficheiro do banco. | Yes |
| **MovimentoBancario** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar a rubrica bancária onde serão debitadas as comissões (taxas), no processo de importação do ficheiro do banco. | Yes |
| **DocumentoMulta** | Varchar(5) | Campo que irá armazenar o código da nota de débito com a multa gerada por atraso no pagamento. | Yes |
| **DiasParaMulta** | Int | Campo que irá armazenar o número de dias que após a data de vencimento serão geradas multas. | Yes |
| **Percentagem** | Decimal(10,2) | Percentagem do valor Total que será cobrado de multa pelo atraso. | Yes |
| **EmailResponsavelVD** | Varchar(100) | Email do Responsável das Vendas. | Yes |
| **EmailResponsavelLQ** | Varchar(100) | Email do Responsável das Liquidações. | Yes |
| **FolderFilesPlatao** | Varchar(500) | Pasta onde devem ser descarregadados os ficheiros a importar do Platão. | Yes |
| **FolderFilesBanco** | Varchar(500) | Pasta onde devem ser descarregadados os ficheiros a importar do Banco. | Yes |

Tabelas/ Campos Mestres Na Inscrição do Aluno entre o Service Layear e o ERP

1. Criação do Aluno

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tabela** | **Tipo** | **Descrição** | **Campo** | **Tipo** | **Valores Permitidos** | **Observação** |
| **Primavera** | | | | **Service Layer** | | |  |
| Cliente | Clientes | Nvarchar (12) not null - Chave | Codigo do Cliente | nrEstudante | String(12) not null | Alfanúmericos |  |
| Contacto | Contactos | varchar(15) not null | Codigo do contacto |  |
| Nome | Clientes | Nvarchar (50) null | Nome do Cliente | nomeCompleto | String(50) not null | no numbers |  |
| Fac\_Mor | Clientes | Nvarchar (50) null | Morada do Cliente para efeitos de Facturação | Morada | String (50) not null |  |  |
| Morada | Contactos | Nvarchar (50) null | Morada do Contacto |  |
| Fac\_Tel | Clientes | Nvarchar(20) null | Número de Telefone do Cliente para efeitos de Facturação | nrTelefone | String (20) not null | (82) 1234567 |  |
| Telefone | Contactos | Nvarchar(20) null | Tefone do Contacto |  |
| Telemovel | Contactos | Nvarchar(20) null | Telemovel do Contacto | nrTelefone2 | String (20) null | (82) 1234567 |  |
| NumContrib | Clientes | Nvarchar(20) null | NUIT do cliente | nuit | String (20) null |  |  |
| CDU\_Bolsa | Clientes | Bit | Se o aluno tem ou não bolsa | bolsa | Boolean |  |  |
| EmailResid | Contactos | varchar(100) null | Email Residente do Contacto | emailIsutc | String (100) null |  |  |
| Email | Contactos | varchar(100) null | Email do Contacto | emailAlternativo | String (100) null |  |  |
| CDU\_TipoIngresso | Clientes | nvarchar(100) null | Tipo de Ingresso do Aluno | tipoIngresso | String(100) not null |  |  |
| Vendedor | Clientes | nvarchar(3) null | Vendedor do Aluno (no caso da Transcom é a instituição) | instituicao | String(3) not null |  |  |
| Notas | Clientes | ntext null | Notas / observações sobre o cliente | observação | String (250) null |  |  |
| Fac\_Local | Clientes | Nvarchar (15) null | Localidade, por defeito Maputo | NONE | NONE | NONE | Por defeito a primavera vai assumir Maputo |
| ModoPag | Clientes | Nvarchar(5) null | Modo de Pagamento do Cliente | NONE | NONE | NONE | O interface irá asssumir o valor vazio por defeito |
| CondPag | Clientes | Nvarchar(2) null | Condições de Pagamento | NONE | NONE | NONE | Aqui o Interface irá prencher conforme o Vendedor(Instituto),  ISU = 10, OUT =10**,** ITC= 5 |

1. **Referencia Bancaria**

Baseado na parte numérica do código do aluno e no instituto do aluno a interface terá que criar a respectiva referencia bancaria.

A referencia bancaria é numero de 11 algarismos composto por:

1. Entidade XXX XX

O código da entidade esta associado a cada um dos vendedores

1. Referência XXXXXXX XX CD

Na referência ficara o código do aluno preenchido pela esquerda e os restantes algarismos serão preenchidos pelo algarismo 0.