**Требования к интерфейсу работы со списком входящих сообщений AE**

Задачи

1. Добавить пункт меню «Входящие сообщения АЕ» во вкладку «Система»
2. Разработать форму, выводящую на экран список входящих сообщений для регистрации проводок AE.

Требования к форме:

1. Заголовок формы: «Входящие сообщения АЕ»
2. Тип форм: вывод записей списком
3. Форма содержит поля таблиц GL\_ETLPST и GL\_ETLPKG. Таблицы связаны по полю ID\_PKG
4. Включить стандартные функции фильтра и просмотра отдельной записи
5. Название колонок и порядок вывода в список указаны ниже:

| **№ п/п** | **Название поля в форме** | **Название поля в таблице** | **Таблица** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID пакета | ID\_PKG | GL\_ETLPST | Ссылка на пакет GL\_ETLPKG. ID\_PKG |
| 2 | Дата пакета | DT\_LOAD | GL\_ETLPKG | Дата формирования |
| 3 | Статус сообщения | ECODE | GL\_ETLPST | Код ошибки по классификации GL |
| 4 | ID сообщения AE | ID\_PST | Идентификатор проводки (операции) в AE (PostingID) |
| 5 | Источник операции | SRC\_PST | Источник проводки, обычно система (SourceOfPosting) |
| 6 | Дата валютирования | VDATE | Дата валютирования (ValueDate) |
| 7 | ID сделки | DEAL\_ID | Идентификатор операции (сделки) (DealID) |
|  | ID платежа | PMT\_REF | Идентификатор платежа |
| 8 | Счет Дебета | AC\_DR | Счёт Дб в формате ЦБ (RASAccountDR) |
| 9 | Атрибуты счета Дебета | ACCKEY\_DR | Набор основных и дополнительных атрибутов счета Дебета. |
| 10 | Счет Кредита | AC\_CR | Счёт Кд в формате ЦБ (RASAccountCR) |
| 11 | Атрибуты счета Кредита | ACCKEY\_CR | Набор основных и дополнительных атрибутов счета Кредита. |
| 12 | Описание ошибки | EMSG | Заполняется в случае ошибки предварительной валидации |

Разработочная таблица 1

| **Таблица** | **Название поля в таблице** | **Название поля в форме** | **Видимость** | **Порядок вывода** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GL\_ETLPST | ID |  |  |  | Первичный ключ |
| ID\_PST | ID проводки | + | 4 | Идентификатор проводки (операции) в AE (PostingID) |
| ID\_PKG | ID пакета | + | 1 | Ссылка на пакет GL\_ETLPKG. ID\_PKG |
| SRC\_PST | Источник проводки | + | 5 | Источник проводки, обычно система (SourceOfPosting) |
| EVT\_ID |  |  |  | Идентификатор учётного события (EventID) |
| DEAL\_ID | ID сделки | + | 7 | Идентификатор операции (сделки) (DealID) |
| CHNL\_NAME |  |  |  | Имя канала (ChannelName) |
| PMT\_REF |  |  |  | Идентификатор платежа в системе (PaymentRef) |
| DEPT\_ID |  |  |  | Код департамента . |
| VDATE | Дата валютирования | + | 6 | Дата валютирования (ValueDate) |
| OTS |  |  |  | Метка времени операции породившей проводку в AE (OperationTimestamp) |
| NRT |  |  |  | Описание на латинице (Narrative). |
| RNRTL |  |  |  | Русское описание (до 300 знаков) (RusNarrativeLong) |
| RNRTS |  |  |  | Русское описание (до 100 знаков) (RusNarrativeShort) |
| STRN |  |  |  | Признак операции сторно. Возможные значения Y, N (Storno) |
| STRN\_REF |  |  |  | Ссылка на сторнируемое учетное событие EVT\_ID |
| AC\_DR | Счет Дебета | + | 8 | Счёт Дб в формате ЦБ (RASAccountDR) |
| CCY\_DR |  |  |  | Буквенный код валюты счета Дб (CurrencyDR) – ссылка на CURRENCY.GLCCY |
| AMT\_DR |  |  |  | Сумма Дб проводки в валюте счёта Дб (AmountDR). Мажорные единицы. Неотрицательная. |
| AMTRU\_DR |  |  |  | Сумма Дб проводки в рублях (AmountRubDR). Мажорные единицы. Неотрицательная. |
| AC\_CR | Счет Кредита | + | 10 | Счёт Кд в формате ЦБ (RASAccountCR) |
| CCY\_CR |  |  |  | Валюта счета Кд (CurrencyCR) |
| AMT\_CR |  |  |  | Сумма Кд проводки в валюте счёта Кд (AmountCR). Мажорные единицы. Неотрицательная. |
| AMTRU\_CR |  |  |  | Сумма Кд проводки в рублях (AmountRubCR). Мажорные единицы. Неотрицательная. |
| FAN |  |  |  | Признак веерной проводки. Возможные значения Y, N |
| PAR\_RF |  |  |  | Ссылка на родительскую операцию. |
| ECODE | Статус сообщения | + | 3 | Код ошибки по классификации GL |
| EMSG | Описание ошибки | + | 12 | Заполняется в случае ошибки предварительной валидации |
| ACCKEY\_DR | Атрибуты счета Дебета | + | 9 | Набор основных и дополнительных атрибутов счета Дебета. |
| ACCKEY\_CR | Атрибуты счета Кредита | + | 11 | Набор основных и дополнительных атрибутов счета Кредита. |
| GL\_ETLPKG | DT\_LOAD | Дата пакета | + | 2 | Дата формирования |
| DT\_PRC |  |  |  | Дата окончания обработки. Устанавливается в момент установки статуса PROCESSED |
| STATE |  |  |  | Состояние пакета. Возможные значения: INPROGRESS, LOADED, PROCESSED, ERROR. Для обработки выбираются только со статусом LOADED. После разбора пакета для последующей обработки фоновый процесс BarsGL устанавливает статус PROCESSED. Состояние пакета LOADED устанавливает только система, проводящая выгрузку |
| MESSAGE |  |  |  | Сообщение о результатах обработки |