# Аудит обработки «**ЗагрузкаВыгрузкаДанныхБПОМобильнаяТорговля**» (**Загрузка выгрузка данных 'ТСД МобильнаяТорговля'**)

ЗНИ: C01032014, C01021692, C01013797

Задание: T00840809, T00839218, T00829931

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Соответствие регламенту разработки обработок** | **Комментарий** |
|  | Обязательно должна присутствовать справочная информация (справка), вызываемая при нажатии F1.Название обработки должно соответствовать названию в справочной информации.  | Соответствует | Справочная информация заполнена. |
|  | Из справочной информации должны быть понятны детали реализации, описание файлов к загрузке, если предполагается загрузка в БД информации. Необходимо относиться к справочной информации, как к проектному документу. Из нее должно быть понятно отличие от штатного функционала и детали реализации.  | Соответствует | Справочная информация заполнена. |
|  | Обработка должна содержать информацию об авторе обработки и его контактные данные.  | Не соответствует | Информация об авторе не присутствует. |
|  | Если обработка работоспособна только в тонком клиенте, должен быть обеспечен программный контроль при запуске обработки и отражение в справочной информации.  | Соответствует | Привязки к типу клиента нет. |
|  | Обработка, предоставляемая на аудит, должна быть проверяемой. Т.е. кроме подробной справки необходимо предоставить примеры файлов, полностью готовые к загрузке в пустую базу.  | Соответствует | Внешние файлы не требуются. |
|  | Обработка должна вести лог выполняемых действий в журнал регистрации с событиями вида «ДополнительныеОтчетыОбработки.<Имя обработки>.<Действие>»  с описанием выполняемых действий.  | Соответствует | Логирование действий обработки реализовано. |
|  | Не допускается применение обработок, позволяющих получить доступ для чтения/изменения произвольных объектов конфигурации, например «Для Каждого ИзмерениеМетаданных Из Метаданные.РегистрыСведений[ИмяРегистраВМетаданных].Измерения Цикл».  | Соответствует | Не используется обращение к произвольным объектам. |
|  | Использование методов Выполнить/Вычислить(<Выражение>) не допускается.  | Соответствует | Методы Выполнить/Вычислить не используются. |
|  | Обработка должна содержать описание выполняемых действий, указание на ошибку(заявку), для исправления которой применяется указанная обработка.  | Соответствует | Описание предоставлено. |
|  | Обработка должна содержать уникальный номер версии обработки. При повторной загрузке обработки номер версии должен отличаться от ранее загруженной.  | Соответствует | Версия обработки 1.3.Ранее не загружалась. |
|  | При регистрации обработки не надо указывать конкретных версий. Необходимо выбирать совместимость для конфигурации. Если код рассчитан на возможности, например, БП 3.0 и выше, то необходимо обеспечить этот контроль в коде обработки.  | Соответствует | Контроль версий не требуется. |
|  | Обработка должна быть работоспособна без использования профилей безопасности. | Соответствует | Профили безопасности не используются. |
|  | Обработка должна быть работоспособна в безопасном режиме. УстановитьПривилегированныйРежим(Истина) в безопасном режиме не имеет смысла. При использовании расширения безопасного режима не допускается выполнение кода сторонними, т.е. не входящими в состав конфигурации, средствами. В частности, любое использование COM-объектов, если от них невозможно отказаться, следует отдельно согласовать. | Не соответствует | Безопасный режим не поддерживается. |
|  | ХранилищеОбщихНастроек не используется для хранения потенциально большого объема данных.  | Соответствует | В обработке не используется «ХранилищеОбщихНастроек».  |
|  | Дополнительная обработка не должна содержать неиспользуемых объектов (например макет "Документ");  | Соответствует | Нет неиспользуемых объектов. |
|  | Дополнительная обработка не должна содержать закомментированных строк кода.  | Соответствует | В обработке нет закомментированных строк кода. |
|  | Использование вызовов модальных окон, таких как "Предупреждение" запрещено.  | Соответствует | Вызов модальных окон не используется. |
|  | Для преобразования текущей даты в строку необходимого вида нужно использовать функцию "Формат", а не СтрЗаменить.  | Соответствует | Для преобразования дат используется функция "Формат" |
|  | При работе с csv файлами необходимо делать проверку полей на использование разделителей, например, ';'   | Соответствует | Работа с csv-файлами не используется. |
|  | Формирование и обработку данных необходимо делать порционными для избегания длительных вызовов и превышения порога памяти на серверах.  | Соответствует | Используются типовые механизмы. |
|  | Обработка не должна быть отладочной, не нужной для клиента.  | Соответствует | Обработка не является отладочной. |
|  | Не должны использоваться модальные методы.  | Соответствует | Модальные методы не используются. |
|  | Выполнение обработки не должен приводить к чрезмерной нагрузке на компоненты сервиса или клиентское приложение.  | Соответствует | Обработка не должна генерировать существенной нагрузки на компоненты сервиса. |
|  | Использование синхронных вызовов запрещено. Необходимо использовать соответствующие асинхронные методы.  | Не соответствует | Синхронные вызовы используются. |
|  | В модулях обработки не допускается использование процедур и функций, дублирующих типовой функционал, необходимо использовать соответствующий программный интерфейс.  | Соответствует | Не дублирует типовой функционал. |

Заключение:

 Обработка в целом соответствует требованиям аудита. Загрузка в облако возможна.

Необходимо:

1. Заменить синхронные вызовы, которые могут не работать в веб-клиенте, их асинхронными аналогами.
2. Добавить информацию об авторе и его контактную информацию.