Техническое задание на разработку

Получение остатков товаров через Web-сервис

Цель доработки

Обеспечить получение остатков товаров через Web-сервис, с помощью запроса от другой информационной базы 1С. Либо запрос может быть выполнен с другого клиента, например, с сайта интернет-магазина. Общая схема работы представлена на Рис. 1.



Рис. 1 Общая схема работы

Информационные базы

Поставщик веб-сервиса – 1С: Управление торговлей ред. 10.3 (обычные формы на платформе 8.2) (далее УТ)

Потребитель веб-сервиса – 1С: Розница ред. 2.1 (управляемые формы на платформе 8.3) (далее РТ)

Описание задачи

База-потребитель отправляет запрос на получение остатков товара к базе-поставщику. В запросе указываются следующие параметры:

* Дата получения остатков
* Организация
* Склад (место хранения)

База-поставщик возвращает остатки товара и резервы товара. База-потребитель сохраняет полученные данные в непериодический регистр сведений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номенклатура | Характеристика | Остаток | Резерв |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

При повторном запросе данные в регистре предварительно очищаются.

Сервис должен поддерживать метод **ПолучитьКоличествоЗаписей().** Параметры метода – такие же как и основного метода, которой будет возвращать данные.

Этот метод возвращает количество строк, которое будет передано на клиент при выполнении основного метода с такими параметрами.

Этот метод нужен для того, чтобы организовать прогресс-бар на клиенте.

Сдача-приемка работ

Приемо-сдаточные испытания проводятся на модели из двух баз данных УТ и РТ. Базы чистые, для проверки в базу – поставщик веб-сервиса приходуется несколько номенклатурных позиций, оформляется один документ Заказ **покупателя** для постановки некоторого количества товара в резерв.

Требования к технической документации

Документация должна содержать описание процесса информационного взаимодействия. Должны быть описаны методы, их параметры и ответы.

Описан доступ с сервису на wsdl.

Описание должно обеспечить написание клиента не только программисту 1С, но и, например, программисту Битрикс, который будет получать данные от информационной базы на сайт.