Для реализации обмена с системой «Оптимум» в УТ будут добавлены новые справочники «мбМобильныеСистемы», «мбТорговыеПредставители», «мбОграниченияСправочников» и новые обработки обмена «Синхронизация», «Загрузка Оптимум». Будет использоваться типовой справочник «Мобильные компьютеры».

* + - 1. Список программируемых задач

| № | Задача |
| --- | --- |
|  | Создать справочник «мбМобильныеСистемы». Реквизиты: «Активность» (Тип – Булево, Комментарий «Отвечает за активность синхронизации с мобильной системой»); «ГлубинаИстории» (Тип – «Число» длина – 2, точность – 0, Комментарий «Содержит число дней выгрузки долгов контрагентов»); «UDL» (Тип – Строка, Длина 255, Комментарий «Содержит строку соединения с мобильной БД»). На форме элемента вывести кнопку «Соединение» и создать соответствующую процедуру обеспечивающую создание строки соединения с мобильной БД, аналогичной той, что применяется в действующей базе 1с7.7Процедура НастройкаСоединения() Перем Datalinks, Connection, СтрокаУДЛ, СпрПроизводители; Datalinks = СоздатьОбъект("Datalinks"); Connection = СоздатьОбъект("ADODB.Connection"); СтрокаУДЛ = СокрЛП(ТекущийЭлемент().UDL); Connection.ConnectionString = СтрокаУДЛ; Datalinks.PromptEdit(Connection); Если СокрЛП(Connection.ConnectionString)<>СтрокаУДЛ Тогда //--сохраним строку... UDL = СокрЛП(Connection.ConnectionString);  Записать(); КонецЕсли; КонецПроцедуры // НастройкаСоединения()Создать справочник «мбТорговыеПредставители». Реквизиты: «Объект» (Тип «Справочник.Пользователи», Комментарий «Ссылка на элемент справочника, где содержится торговый представитель в КИС Заказчика»); «мКПК» (Тип «Справочник. МобильныеКомпьютеры»).Создать справочник «мбОграниченияСправочников». Реквизиты: «Объект» (Тип «Справочник», комментарий «Ссылка на элемент справочника в КИС»); «Комментарий» (Тип «Строка», длина «255»). |
|  | Создать обработку «мбСинхронизация», аналогичную внешней обработке «мбСинхронизация.ert», используемой в рабочей базе 1с 7.7. Необходима возможность запуска этой обработки в виде регламентного задания с указанием нужных параметров запуска. С помощью параметров запуска, нужно управлять следующими реквизитами обработки: «База» (Тип – «Справочник.мбМобильныеСистемы», «Полная выгрузка», «Выгрузить долги», «Выгрузить остатки», «Выгрузить документы», «Загрузка».Создать обработку «ЗагрузкаОптимум», аналогичную имеющейся в рабочей базе 1с 7.7. С возможность запуска как фоновое задание. |