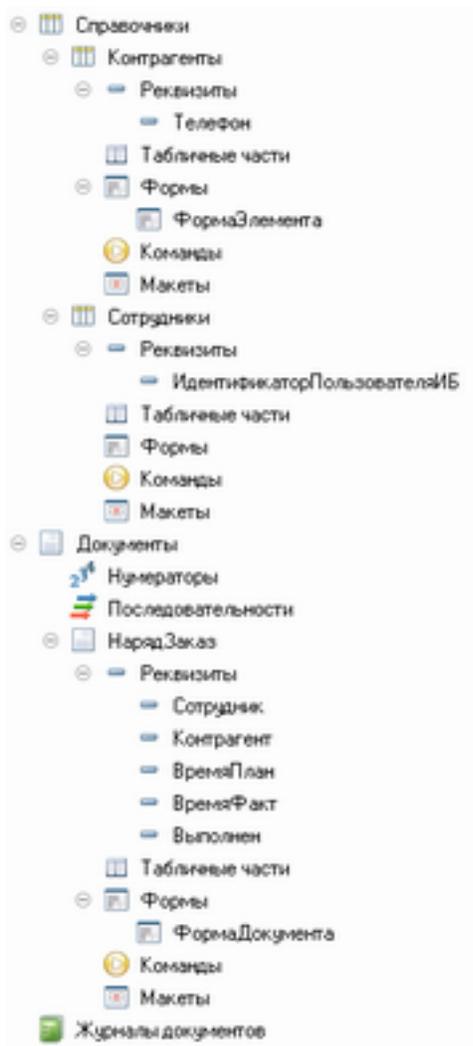


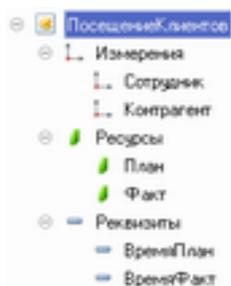
Позвонил клиент и спросил - реально ли его работникам на мобильные установить приложение, желательно работающее в offline, для контроля визитов клиентов в течение периода. Мне припомнилось, что я что-то читал на инфостарте - а именно - [Пример создания конфигурации на Android из 1C 8.3.2](#) . И мне захотелось попробовать сделать приложение.

Сама идея вроде простая - надо создать документ "заказ наряд" с плановой и фактической датой, естественно, там же клиент и сотрудник. - Сначала думал один на день сделать - но решил что надо быть проще и сделал что бы клиент был в шапке.



Итак структура конфы для конкретно этой задачи будет очень проста см. картинку.

Ну и сразу зачем то создал оборотный регистр ПосещениеКлиентов - как потом выяснилось он не особо и нужен оказался.



Быстро накатал эти метаданные не стал даже заморачиваться с формами - пока не до них и по упомянутой выше [статье](#) сделал мобильное приложение.

Тут же возникла первая проблема получившийся арк не устанавливался на моем телефоне и ничего информативного не писал. Расстроился - руки кривые.

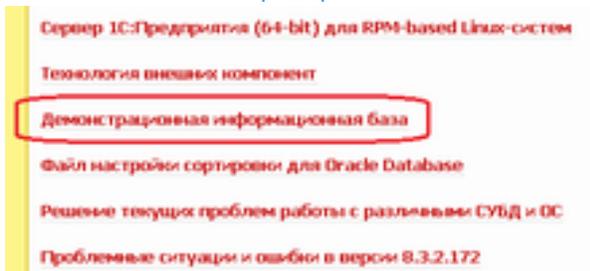
Но на следующий день решил поставить на эмулятор - он хотя бы написал причину - "INSTALL_PARSE_FAILED_NO_CERTIFICATES" - google нам [помог](#) - снес JDK 7 установил JDK 6 пересобрал - запустилось.

Ожидал увидеть подключающееся к серверу нечто ну там данные вытянет оттуда - и что же я увидел - это полноценная платформа с конфигурацией САМА ПО СЕБЕ.

Итак возникла проблема - Надо откудато подтягивать данные и как-то их складывать обратно. Посмотрев на неактивные объекты конфигурации обратил внимание что Планы обмена как раз активны.

Далее залил себе [1С:Заказы](#) из google play - там все заливается откудато - и стало понятно что оттуда то мы и упрям этот кусок.

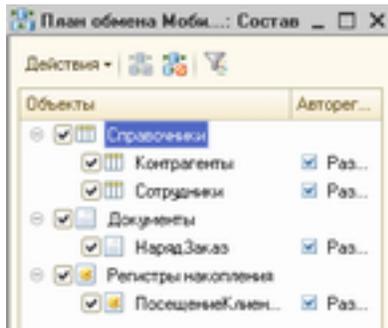
Немного почитав партнерский форум - нашел и исходник этой конфы - он оказывается поставляется с [1С:Предприятие 8.3](#).



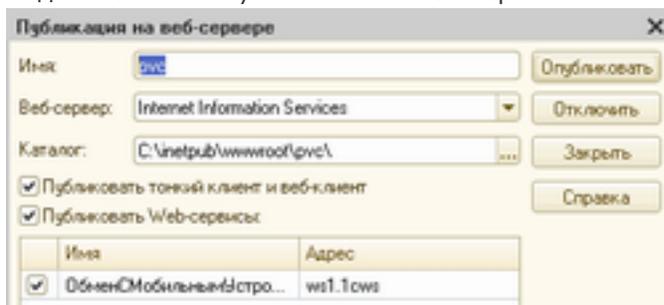
Далее все просто - скопировав и немного подправив то, что есть в этой конфе + создав конфу которая будет крутиться на серваке (туда надо из еще одной тестовой (Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение"), причем на 1С:Предприятие 8.2 получилось две конфигурации:



Состав плана обмена - пока все что есть:



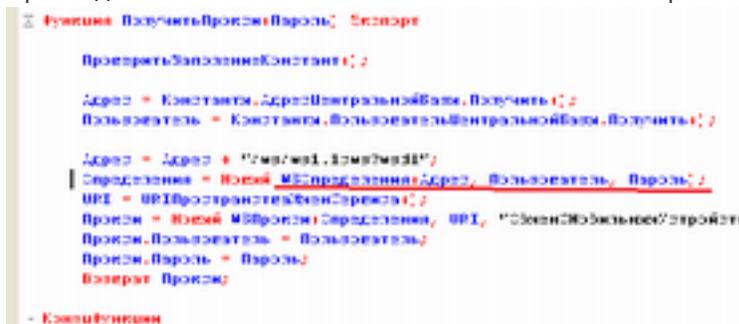
Надо не забыть опубликовать и web-сервис базы на 1С:Предприятие 8.2.



Как всегда немного отладив баги (ну да, у меня кривые руки - вон из рисунка с базами все должно быть ясно) получил, что они работают - кстати та, что мобильное приложение отлично запускается в режиме УФ.

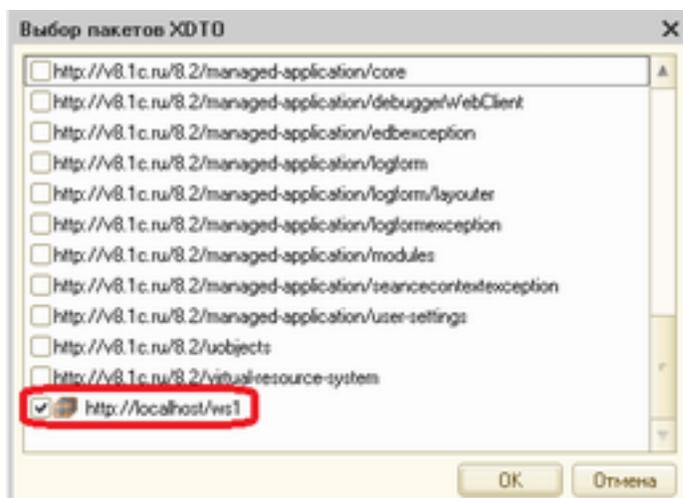
Основную выложил на свой сервер и опубликовал ее.

Присоединяюсь к ней из 8.3 - и никакого отклика. Прошелся отладчиком нашел:



WSОпределения - хм, непорядок она же без тайм аута - добавил 150. Запустил, приложение отвалилось, но не зависло.

Выяснилось что при копировании Web-сервиса слетел флажок с <http://localhost/ws1>. Поставил - заработало.



Ура!

Собрал арк. Не работает - ругается на WSOпределения - нет конструктора. КОроче не уперся мой таймаут там - убрал заработало и арк.

Теперь задача - как это дать посмотреть заказчику.

Ну google play же! Не заставляя же его самого качать и устанавливать арк.

Вот тут я то же попарился.

0. Заплатить 25\$ - к заказчику ехать дороже а разбираться можно ли teamviewer'ом подключиться к его телефону уже не хотелось.

1. Скриншоты - ну это просто.

2. Логотип в 512x512 (ну или сколько там надо) пришлось увеличить в пайнте.

3. Как любитель всего нового я сразу переключился на новый интерфейс (JDK 7 ага) - и тут проблема арк заливаается, а потом говорится о какой-то оптимизации и не добавляется.

Погуглил - не помогло. Переключился в старый интерфейс - попробовал залить - и тут ругается, но уже более осмысленно - предлагает zipalign запустить.

Запустил: **zipalign.exe -f -v C:\android\result\com.gst.planningavisitclients.apk**

C:\android\result\com.gst.planningavisitclients2.apk

Этот гад соптимизировал только 3 png файла и стоило из-за этого мне 2 часа доходить, что старый интерфейс будет лучше(я имею ввиду google play для разработчиков).

Но ура [приложение](#) наконец выложено.



ЦТО Механик
GST LTD / РАБОТА

УСТАНОВИТЬ

P.S. все эти приключения происходили до 6 утра - потом жене решил похвастаться, что теперь и на мобильники 1C добралась - каков же был мой облом - когда на моем телефоне (у меня galaxy

note) она стала жутко лагать на самых простых операциях, на телефоне дочери она тупо не запустилась, а на телефоне жены не хватило памяти (((((

В итоге скорее всего просто опубликую вебинтерфейс для этой конфы - вроде должно быстрее работать и практически со всеми телефонами - не надо будет столько памяти.

Но даже если клиент решится на арк - предстоит еще куча дел:

1. Разделить обмен по пользователям - что бы не грузить чужих клиентов
2. Написать обмен с базой откуда тянуть эти заказы и клиентов
3. Добавить отчетов для менеджеров
4. ну и далее по аппетитам