**Техническое задание**

на интеграцию с 1С

# Задача

Синхронизировать работу сотрудников между 1С и Битрикс24:

* 1. Синхронизация контрагентов (Создание + Обновление)
  + Первая синхронизация (из 1С в Б24)
  + Последующая (Из Б24 в 1С)
  + Б24 - оценка
  + 1С - оценка
* 2. Создание Запроса (Создание + Обновление)
  + Б24 - оценка
  + 1С - оценка
* 3. Переброс Документов из 1С в Б24
  + Документы
    - Договор / Счет / Оплата (Сумма оплаты)
  + Загрузка Документов в карточку Сделки

# Условия и доп описание:

1C Комплексная автоматизация 1.1 Битрикс24. Коробка (50 пользователей)

**Задача №2. Обмен данными по контрагентам**

Для синхронизации контрагентов необходима интеграция

1. на стороне 1С. Создание контрагентов по запросу
   1. Поля:

* Факт адрес
* Код контрагента
* ИНН
* КПП
* ОГРН
* ОГРНИП
* Юр адрес
  + ФИО директора
  + Название банка
  + БИК банка
  + Расчетный счет
  + Корреспондентский счет
  + Телефон
  + E-mail
  1. Условие:
     + Информация по созданию контрагента подгружаются по запросу на скрипт, который возвращает массив с данными по контрагентам
     + Создание контрагента в том случае если данного контрагента нет в 1С (Проверка по ИНН)
     + Обращение каждые 5 мин

1. на стороне Битрикс24. Отправка данных по клиенту
   1. Поля:
      * id компании
      * ИНН
      * КПП
      * ОГРН
      * ОГРНИП
      * Юр адрес
   2. Условие интеграции:

* Факт адрес
* ФИО директора
* Название банка
* БИК банка
* Расчетный счет
* Корреспондентский счет
  + У клиента есть сделки (хотя бы одна)
  + У клиента заполнено поле ИНН (в реквизитах)
  + Передача данных отправляется повторно при заполнении и изменении каждого реквизита
  1. Доп условия и Ошибки:
     + При повторном заполнении одинакового ИНН сотруднику выходит ошибка “Клиент с таким ИНН уже создан”

**Задача №3. Перенос документов из 1С в Б24**

При создании документов ТКП, Договор и Счет привязанных к документу Запрос необходимо их отправить в Битрикс24:

* + - Договор - в формате PDF
    - ТКП - в формате PDF
    - Счет - в формате PDF

На стороне Битрикс 24 в соответствующие поля необходимо вставить данные документы.

При оплате товаров Сумму оплаты необходимо отправить в Битрикс24 На стороне Битрикс24 принять в поле “Оплачено”