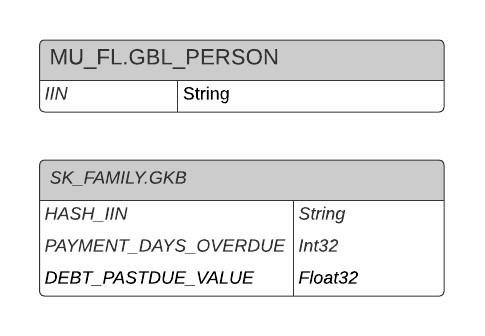
1. **Название витрины:** filtr47
2. **Бизнес-описание витрины:** Наличие членов семьи с количеством дней просрочки выплаты по кредиту 90+ дней. Содержит список людей в возрасте от 18 лет, у которых есть просроченные кредиты. Количество дней просрочки 90 дней и более и сумма просрочки более 1000 тенге.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка людей с просроченными кредитами. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Список людей с просроченными кредитами.
5. **Структура витрины:** Итоговая витрина будет состоять из следующих полей –

- «SK\_FAMILY\_ID» – ID семьи,

- «filtr» – название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений (метод объединения UNION ALL) с другими показателями,

- «filtr\_value» – значение показателя.

1. **Агрегация данных:** используется метод агрегации «count» для подсчета количество ИИН детей.
2. **Измерения и факты:** используются следующие таблицы фактов: MU\_FL.GBL\_PERSON – список физических лиц, SK\_FAMILY.GKB – информация о кредитах.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, /\* ID семьи \*/  'filtr47' as filtr, /\* название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений \*/  if(count(p13.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value /\* если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0 \*/  from  (select  distinct n57.IIN as IIN /\* список людей от 18 лет \*/  from  (select  distinct gp.IIN as IIN  from MU\_FL.GBL\_PERSON as gp  where date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) >= 18 and  gp.PERSON\_STATUS\_ID <> 3 /\* признак: не мертв \*/) as n57    inner join /\* объединение людей от 18 лет с людьми с просрочкой по кредиту \*/    (select  distinct g.HASH\_IIN as IIN /\* список людей с просрочкой по кредиту \*/  from SK\_FAMILY.GKB as g  where  g.PAYMENT\_DAYS\_OVERDUE > 90 /\* просрочка больше 90 дней \*/ and  g.DEBT\_PASTDUE\_VALUE > 1000 /\* сумма просрочки большее 1000 тг. \*/) as n58  on n57.IIN = n58.IIN) as p13  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p13.IIN /\* определение ID семьи для ИИН \*/  group by toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) |

1. **Описание процесса обновления данных в витрине:** в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.5) запускается запрос, и полученный результат отправляется в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.17), схему SOC\_KARTA, таблицу PROON.
2. **Инструменты и технологии:** БД Clickhouse.
3. **Безопасность данных:** Поля, содержащие персональные данные, зашифрованы согласно стандартной процедуре обезличивания данных, утвержденной в регламенте взаимодействия информационных систем ГО и ИАС Smart Data Ukimet.