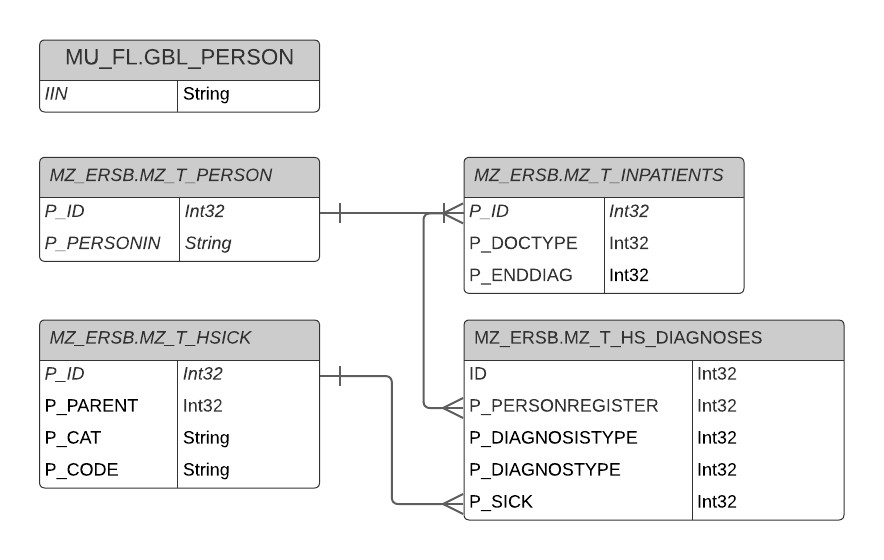
1. **Название витрины:** filtr48
2. **Бизнес-описание витрины:** Ребенок, отстающий в психофизическом развитии. Содержит список детей в возрасте до 18 лет, отстающих в психофизическом развитии.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка детей, отстающих в психофизическом развитии. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Список детей, отстающих в психофизическом развитии.
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, MZ\_ERSB.MZ\_T\_INPATIENTS – информация о пациентах пролечившихся в стационаре, MZ\_ERSB.MZ\_T\_PERSON – общая информация о пациентах, MZ\_ERSB.MZ\_T\_HS\_DIAGNOSES – информация о лечении и диагнозах. Используются следующие таблицы измерений (справочники): MZ\_ERSB.MZ\_T\_HSICK – список болезней МКБ-10.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, -- ID семьи  'filtr48' as filtr, -- необходимо для определения значений текущего показателя при UNION ALL  if(count(p8.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value -- если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0  from  (select  distinct n43.IIN  from  (select -- дети до 18 лет  distinct gp.IIN as IIN  from MU\_FL.GBL\_PERSON as gp  where date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) >= 0 and  date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) <= 18 and  gp.PERSON\_STATUS\_ID <> 3 /\* признак: не мертв \*/) as n43  inner join -- объединение детей до 18 лет с детьми с диагнозами...  (select -- список детей с диагнозами...  distinct vt.IIN as IIN  from  (select  pers.P\_PERSONIN as IIN,  cast(concat(sick.P\_CAT, sick.P\_CODE, if(sick.P\_SUBCODE is null, '', concat('.', sick.P\_SUBCODE))) as String) as MKB  from MZ\_ERSB.MZ\_T\_INPATIENTS as inp  inner join MZ\_ERSB.MZ\_T\_PERSON as pers on pers.P\_ID = inp.P\_ID  inner join MZ\_ERSB.MZ\_T\_HS\_DIAGNOSES as diag on diag.P\_PERSONREGISTER = inp.P\_ID  inner join MZ\_ERSB.MZ\_T\_HSICK as sick on sick.P\_ID = diag.P\_SICK  where  diag.P\_ID = inp.P\_ENDDIAG and -- ID записи с заключительным диагнозом  diag.P\_DIAGNOSISTYPE = 5 and -- Заключительный  diag.P\_DIAGNOSTYPE = 2 and -- Основное  sick.P\_PARENT <> 0 and -- Код МКБ не является общей категорией  inp.P\_DOCTYPE = 1 and -- медицинская карта стационарного больного  pers.P\_PERSONIN <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8' and  pers.P\_PERSONIN is not null) as vt  where  vt.MKB between 'H60' and 'H95.9' or -- Тугоухость  vt.MKB in ('F80.1', 'F80.2') or -- Задержка развития речи  vt.MKB between 'F80' and 'F89.9' -- Задержка психического развития  ) as n44\_45  on n43.IIN = n44\_45.IIN) as p8  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p8.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.