Необходимо реализовать переход на новый шаблон CSV для Татарстана (реализовать по аналогии с csv Москвы и Свердловской области)

Пример csv от Татарстана:  [^Экстренные\_извещения\_для\_ЕИАС\_за\_период\_с\_01\_07\_2023\_по\_05\_07\_2023.csv]

При загрузке шаблона пользователем с регионом 16 (Татарстан) необходимо преобразовывать данные из шаблона в json и класть в Кафку для последующей обработки бэком ЭНМ

Структура json должна быть как у Свердловской области и Москвы:

{

"region": "77",

"anamnes": {

"disease\_dt": "2023-03-03",

"treatment\_dt": "2023-03-03"

},

"alarm\_dt": "2023-03-10T14:51:00",

"file\_ext": "CSV",

"file\_url": "ce3551e1-895c-4471-af9f-173ad8a8a921",

"patients": {

"work": {

"organization": {

"object": {

"name": null,

"address": {

"fts": {

"full\_address\_name": null

},

"house": {

"house\_num": null

},

"office": null,

"address\_fias\_guid": null

}

},

"subject": {

"house": {

"house\_num": null

},

"address": {

"address\_fias\_guid": null

},

"full\_name": null,

"full\_address": null

}

},

"last\_work\_visit\_dt": null

},

"gender": 2,

"last\_name": "ШОГЕНОВА",

"birth\_date": "1961-09-21",

"first\_name": "АЛЛА",

"middle\_name": "АРДИЯНОВНА",

"fact\_address": {

"fts": {

"full\_address\_name": "СВАО, ЯРОСЛАВСКОЕ ШОССЕ, Д. 119, КВ. 27"

},

"house": {

"oktmo": "45365000",

"house\_num": 119

},

"office": "27",

"address\_fias\_guid": "137e9d7e-025d-4771-8fef-9574e0d4820d"

},

"patient\_group\_info": {

"social\_affiliation": {

"guid": "98a21e2a-1ace-11ec-9b2d-00505695a409"

}

},

"registration\_address": {

"fts": {

"full\_address\_name": "СВАО, ЯРОСЛАВСКОЕ ШОССЕ, Д. 119, КВ. 27"

},

"house": {

"house\_num": 119

},

"office": "27",

"address\_fias\_guid": "137e9d7e-025d-4771-8fef-9574e0d4820d"

}

},

"diagnosis": [

{

"confirmed": {

"confirmed\_dt": "2023-03-10T00:00:00",

"confirmed\_lpu": {

"inn": "7718115064"

}

},

"determined": {

"determined\_dt": "2023-03-10T00:00:00",

"determined\_lpu": {

"inn": "7718115064"

}

},

"final\_diagnosis": {

"disease": {

"guid": "4d3d5056-fe65-11eb-97cf-005056958e11"

},

"disease\_clarifying": {

"guid": null

}

},

"diagnoses\_differ": false,

"provisional\_diagnosis": {

"disease": {

"guid": "4d3d5056-fe65-11eb-97cf-005056958e11"

},

"canceled\_dt": null,

"disease\_clarifying": {

"guid": null

}

}

}

],

"file\_name": "77\_20230825\_0602.CSV",

"region\_code": "77",

"consider\_lpu": {

"consider\_lpu": {

"outcome\_date": "2023-07-12 00:00"

},

"sick\_outcome": {

"guid": "ccf90df6-6d3a-11eb-589c-0200c6dd82e6"

}

},

"creator\_guid": "d0109712-10ff-4bb1-b700-50c213f3c819",

"employee\_guid": "ad54d676-dee7-11ed-9764-005056958e11",

"employee\_name": "КАТАЕВА И.С.",

"registered\_lpu": {

"inn": "7718115064"

},

"deletion\_reason": null,

"communicated\_fio": "КАТАЕВА И.С.",

"creator\_fullname": "Вагизова Александра Руслановна",

"hospitalisation\_list": [

{

"hospitalization\_lpu": {

"inn": "7718115064"

}

}

],

"manual\_registered\_dt": "2023-03-10T14:51:00",

"nosocomial\_infection": {

"lpu": null,

"contingent": {

"guid": null

},

"lpu\_department": {

"hospital\_name": null

},

"lpu\_department\_type": {

"guid": null

},

"address\_alleged\_infection": {

"house": {

"oktmo": null,

"intracity\_area": null

},

"office": null,

"address\_fias\_guid": null

}

},

"created\_by\_attributes": {

"filial\_guid": null,

"head\_organization\_guid": "df9d8ec8-b047-11eb-7386-0200c6dd82e6"

},

"manual\_register\_number": 23252107

}

 DISEASE\_TYPE необходимо обрабатывать, чтобы записывать диагноз либо в предварительный, либо в окончательный (по аналогии с Москвой и Свердловской областью)

Сопоставление данных шаблона Татарстана:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут из csv Татарстана | Пример заполнения | Атрибут json нашего ЭИ | Комментарий |
| REGISTER\_NUMBER | 894411 | manual\_register\_number | Рег.номер |
| MANUAL\_REGISTERED\_DT | 05.07.2023 13:01 | manual\_registered\_dt | Внутренний номер |
| LAST\_NAME | мусина | patients.last\_name | Фамилия |
| FIRST\_NAME | айлин | patients.first\_name | Имя |
| MIDDLE\_NAME | даниловна | patients.middle\_name | Отчество |
| GENDER | 2 | patients.gender | Пол |
| BIRTH\_DATE | 23.09.2019 | patients.birth\_date | Дата рождения |
| FACT\_ADDRESS\_FLAT | 232 | patients.fact\_address.office | Номер квартиры места жительства |
| FACT\_ADDRESS\_GUID | 460e9509-d4f5-4bfa-95fb-743ed3809798 | patients.fact\_address.address\_fias\_guid | Гуид адреса места жительства |
| FACT\_ADDRESS\_HOUSE |  | patients.fact\_address.house.house\_num | Номер дома места жительства |
| FACT\_ADDRESS |  | patients.fact\_address.fts.full\_address\_name | Адрес текстом |
| REGISTRATION\_ADDRESS\_GUID | 460e9509-d4f5-4bfa-95fb-743ed3809798 | patients.registration\_address.address\_fias\_guid | Гуид адреса регистрации |
| REGISTRATION\_ADDRESS\_HOUSE |  | patients.registration\_address.house.house\_num | Номер дома адреса регистрации |
| REGISTRATION\_ADDRESS\_FLAT | 232 | patients.registration\_address.office | Номер квартиры адреса регистрации |
| REGISTRATION\_ADDRESS |  | patients.registration\_address.fts.full\_address\_name | Адрес текстом |
| WORK\_SUBJECT\_NAME |  | patients.work.organization.subject.full\_name | Название юр.лица места работы |
| WORK\_SUBJECT\_ADDRESS\_FIAS\_GUID |  | patients.work.organization.subject.address.address\_fias\_guid | Гуид адреса юр.лица места работы |
| WORK\_SUBJECT\_HOUSE |  | patients.work.organization.subject.house.house\_num | Дом юр.лица места работы |
| WORK\_SUBJECT\_ADDRESS |  | patients.work.organization.subject.full\_address | Адрес текстом |
| WORK\_OBJECT\_NAME |  | patients.work.organization.object.name | Название объекта места работы |
| WORK\_OBJECT\_ADDRESS\_FIAS\_GUID |  | patients.work.organization.object.address.address\_fias\_guid | Гуид адреса объекта места работы |
| WORK\_OBJECT\_ADDRESS\_HOUSE |  | patients.work.organization.object.address.house.house\_num | Дом адреса объекта места работы |
| WORK\_OBJECT\_ADDRESS |  | patients.work.organization.object.address.fts.full\_address\_name | Адрес текстом |
| WORK\_OBJECT\_ADDRESS\_OFFICE |  | patients.work.organization.object.address.office | Кабинет/помещение адреса объекта места работы |
| WORK\_ADDITIONAL\_INFO |  | patients.work.organization\_other | Доп.информация о месте работы |
| LID\_SOCIAL\_AFFILIATION | ce1eda8a-6d3a-11eb-589c-0200c6dd82e6 | patients.patient\_group\_info.social\_affiliation.guid | Локал айди социального статуса |
| DISEASE\_DT | 03.07.2023 | anamnes.disease\_dt | Дата заболевания |
| TREATMENT\_DT | 05.07.2023 | anamnes.treatment\_dt | Дата обращения |
| REGISTERED\_LPU\_INN | 1656063920 | registered\_lpu.inn | ИНН мед.орагнизации, зарегистрировавшей случай |
| HOSPITALIZATION\_LPU\_INN |  | hospitalisation\_list.0.hospitalization\_lpu.inn | ИНН мед.орагнизации госпитализации |
| CONFIRMED\_LPU\_INN |  | diagnosis.0.confirmed.confirmed\_lpu.inn | ИНН мед.оргнаизации, подтвердившей диагноз |
| DETERMINED\_LPU\_INN |  | diagnosis.0.determined.determined\_lpu.inn | ИНН мед.оргнаизации, установвишей диагноз |
| DISEASE\_TYPE | 1 | обрабатывать и в соответствии со значением распределять между предварительным и окончательным | Тип диагноза (предв, окончат) |
| DISEASE\_GUID | e8aa1462-66de-11eb-589c-0200c6dd82e6 | diagnosis.0.provisional\_diagnosis.disease.guid или diagnosis.0.final\_diagnosis.disease.guid | Гуид диагноза |
| DISEASE\_CLARIFYING\_GUID |  | diagnosis.0.provisional\_diagnosis.disease\_clarifying.guid или diagnosis.0.final\_diagnosis.disease\_clarifying.guid | Гуид уточнения диагноза |
| DETERMINED\_DT | 05.07.2023 | diagnosis.0.determined.determined\_dt | Дата установления |
| CONFIRMED\_DT |  | diagnosis.0.confirmed.confirmed\_dt | Дата подтверждения |
| REGION | 1 | region | Регион |
| ALARM\_DT | 05.07.2023 1:04 | alarm\_dt | Дата и время сигнализации |
| CANCELED\_DT |  | diagnosis.0.provisional\_diagnosis.canceled\_dt | Дата отмены |
| COMMUNICATED\_FIO | кабирова рд | communicated\_fio | ФИО сообщившего о случае |
| EMPLOYEE\_NAME | САПОД | employee\_name | ФИО принявшего |
| LAST\_WORK\_VISIT\_DT |  | patients.work.last\_work\_visit\_dt | Дата последнего посещения работы/учебы |
| SICK\_PLACE\_GUID |  |  | Гуид места заболвеания |
| NOSOCOMIAL\_INFECTION\_GUID |  |  | ?? ИСМП |
| SICK\_OUTCOME\_GUID |  | diagnosis.consider\_lpu.sick\_outcome.guid | Гуид исхода заболевания |
| OUTCOME\_DATE |  | diagnosis.consider\_lpu.consider\_lpu.outcome\_date | Дата исхода заболевания |
| DELETION\_REASON |  | deletion\_reason | Причина удаления |

   
 Поля, для которых не прописан путь в json игнорировать

 Поля json с организацией пользователя заполнять по учетной записи самого пользователя, загрузившего CSV:

"created\_by\_attributes": {

"filial\_guid": null,

"head\_organization\_guid": "df9d8ec8-b047-11eb-7386-0200c6dd82e6"

},