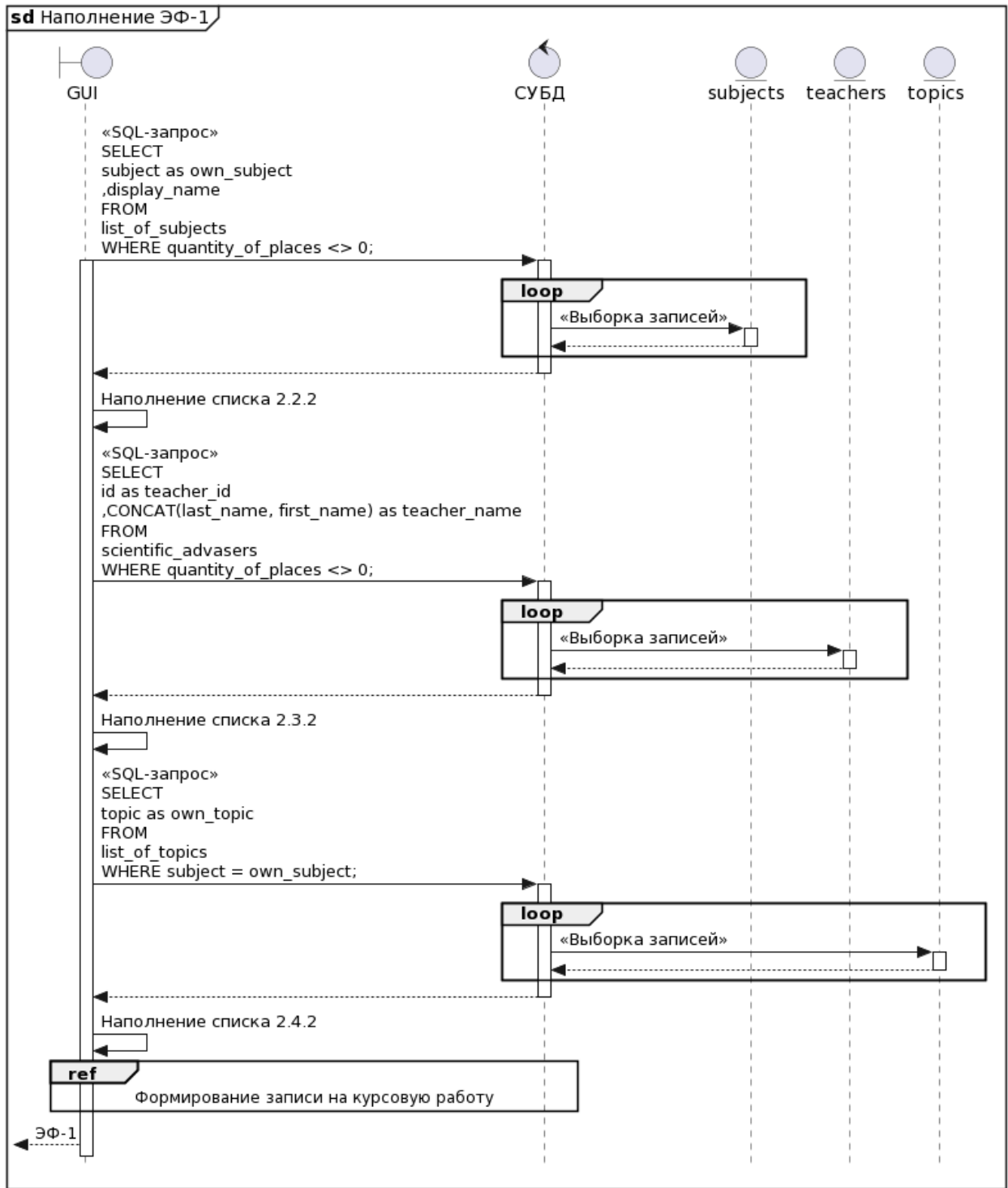


Описание бизнес-логики

АСТ-02-01 Первичное наполнение ЭФ-2



1. Система выполняет запрос к БД:

```
SELECT
    subject as own_subject
FROM
    list_of_subjects
WHERE quantity_of_places <> 0;
```

2. Система наполняет выпадающий список 2.2.2 элементами на основе данных, полученных из запроса:

| Поле таблицы | Отображение в интерфейсе | Комментарий |
|--------------|---------------------------------------|---|
| subject_id | отображаемое название элемента списка | Используется для дальнейшего формирования запросов к БД |

3. Система выполняет запрос к БД:

```
SELECT
    id as teacher_id
    ,CONCAT(last_name, first_name) as teacher_name
FROM
    scientific_advasers
WHERE quantity_of_places <> 0
AND    subject = own_subject;
```

4. Система наполняет выпадающий список 2.3.2 элементами на основе данных, полученных из запроса:

| Поле таблицы | Отображение в интерфейсе | Комментарий |
|--------------|---------------------------------------|---|
| tracher_id | не отображается | Используется для дальнейшего формирования запросов к БД |
| teacher_name | отображаемое название элемента списка | |

5. Система выполняет запрос к БД:

```
SELECT
    topic as own_topic
FROM
    list_of_topics
WHERE subject = own_subject;
```

6. Система наполняет выпадающий список 2.4.2 элементами на основе данных, полученных из запроса:

| Поле таблицы | Отображение в интерфейсе | Комментарий |
|--------------|---------------------------------------|---|
| topic_id | отображаемое название элемента списка | Используется для дальнейшего формирования запросов к БД |