

PlantUML

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

Документирование интеграций в виде sequence-
диаграмм

13

14

15

16

17

18

19

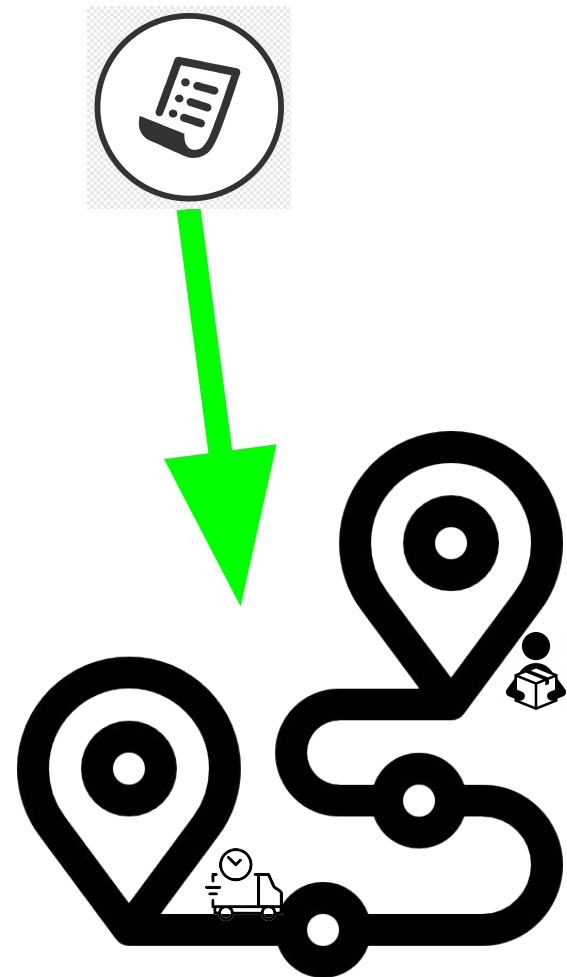
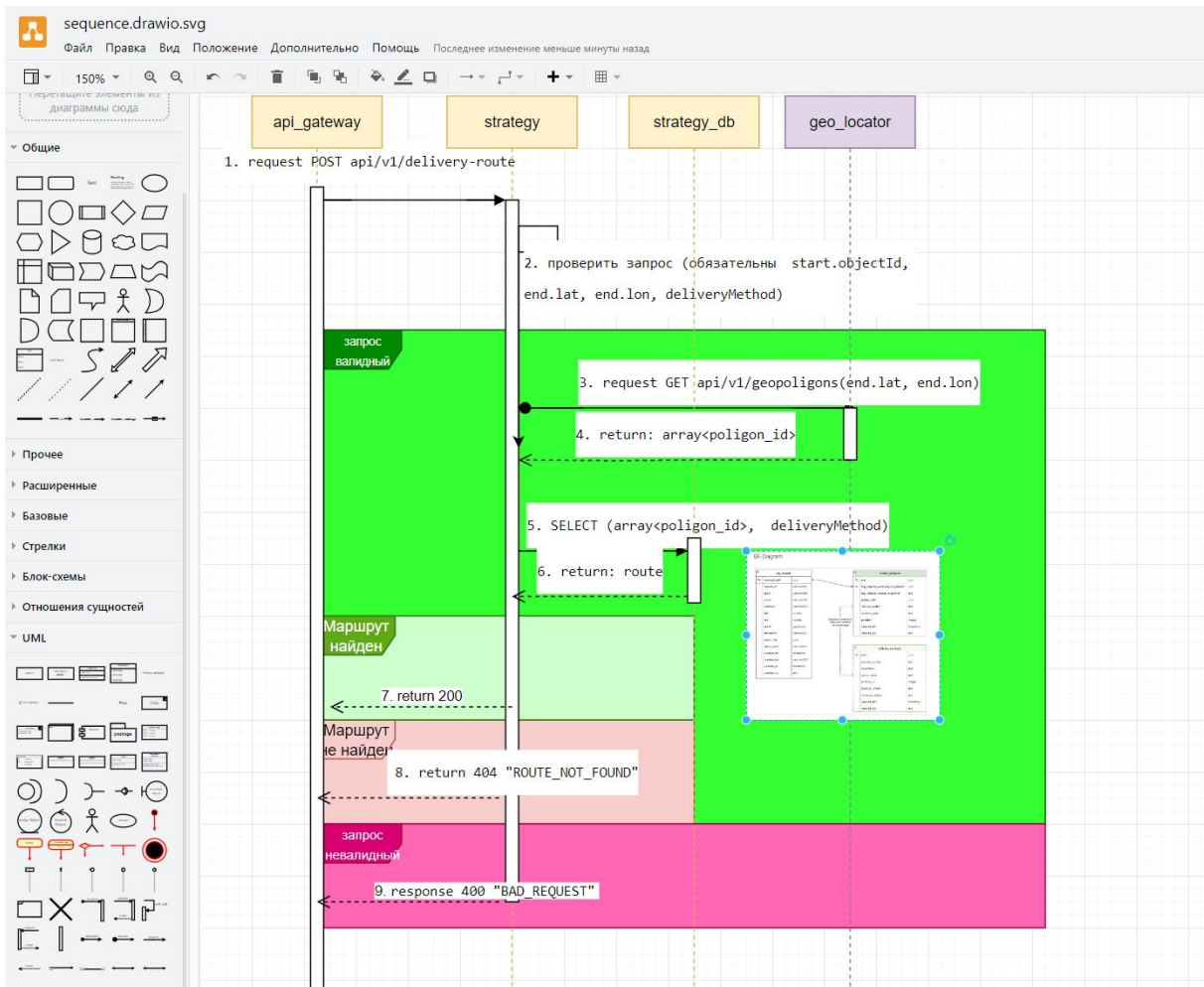
20

21

22

23

24



О СЕБЕ

Гусева Наталья,
старший системный аналитик в продукте
«Логистический калькулятор», **Samokat.tech**

Образование: юрист, лингвист-переводчик

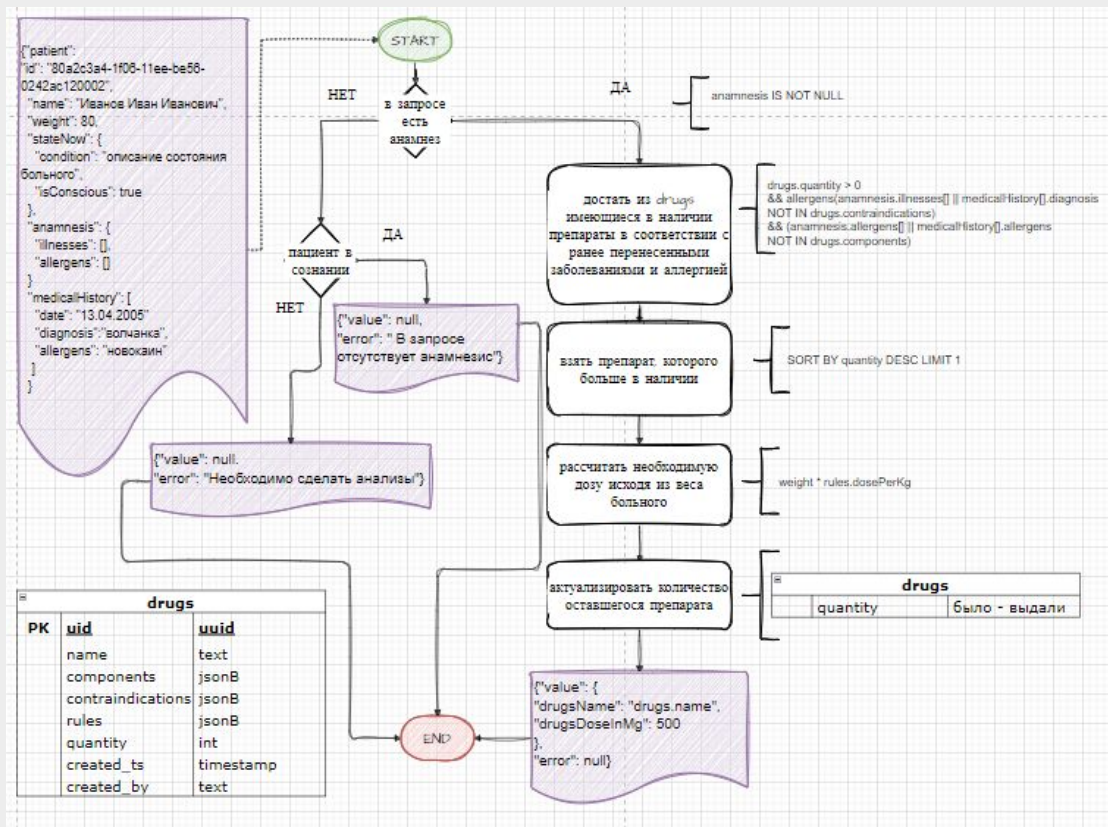
- президентская программа подготовки управленческих кадров
- кандидатский минимум по экономике
- первая карьера (20 лет) – юрист
- вторая карьера (2020 - по наст.время) – it-специалист (QA, QAA, SA ...?)

Интересуюсь психологией, человеком, будущим

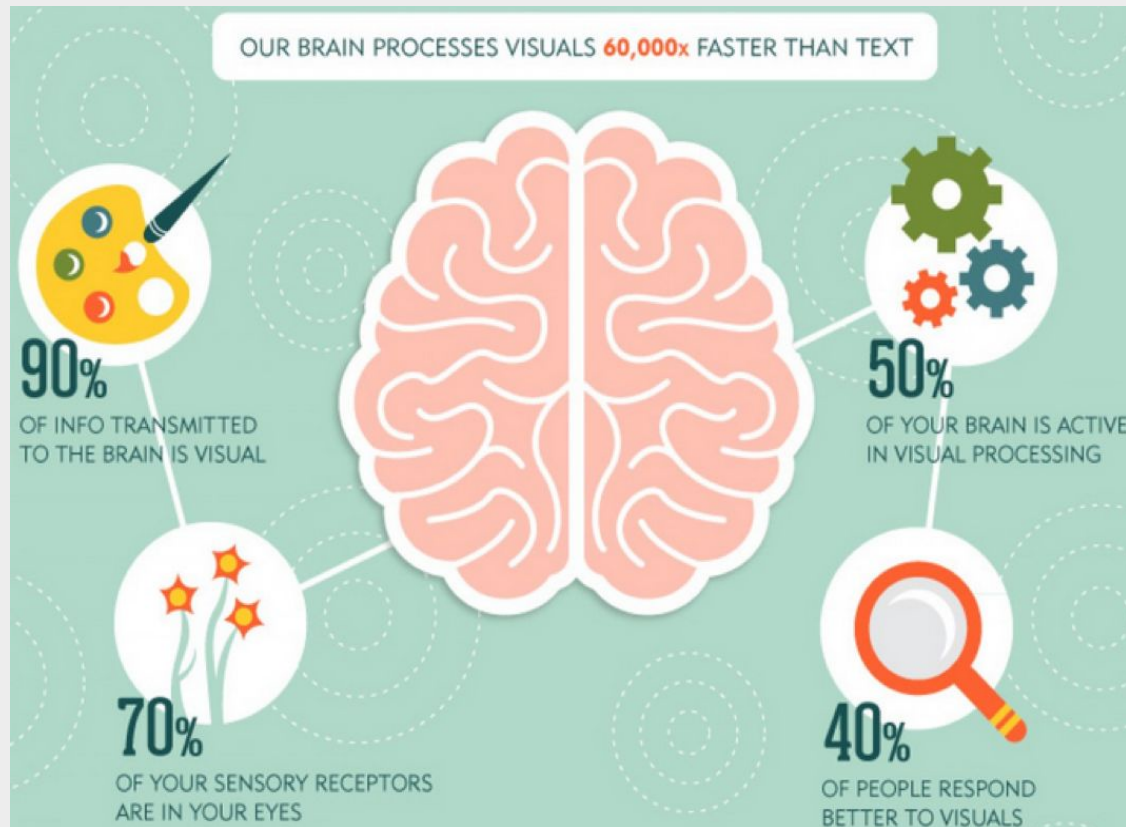
samokat.tech



13/15. КАРТИНКА VS “ПРОСТЫНКА”



7/15. НЕМНОГО О МОЗГЕ



НАШ МОЗГ ОБРАБАТЫВАЕТ
ВИЗУАЛЬНЫЕ ОБРАЗЫ

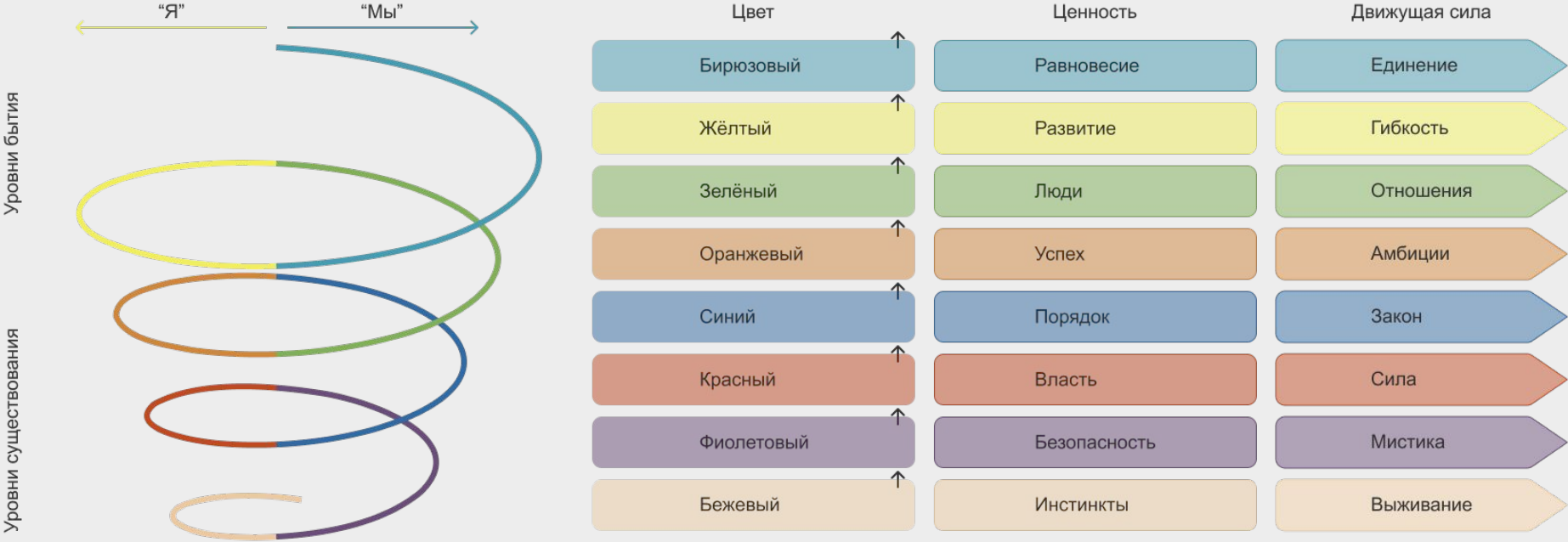
В **60** ТЫС. РАЗ
БЫСТРЕЕ, ЧЕМ ТЕКСТ

70 МЛН ЛЕТ
ЭВОЛЮЦИИ ПРИМАТОВ

7 ТЫС. ЛЕТ
ПИСЬМЕННОСТИ

5/15. НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ. КЛЭР ГРЕЙВЗ (CLARE GRAVES)

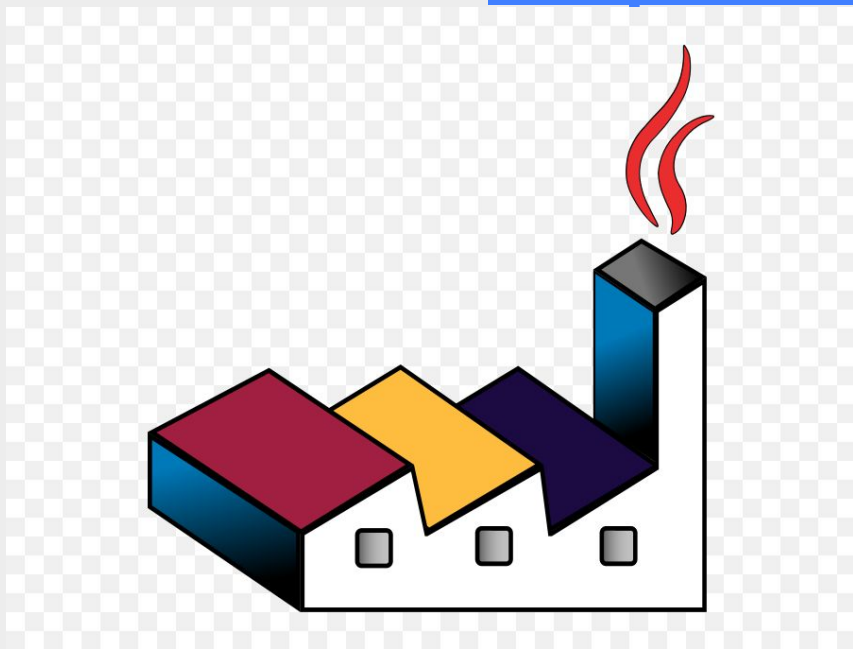
СПИРАЛЬНАЯ ДИНАМИКА (ГРЕЙВЗ, ЛАЛУ, ПЕКАРЬ)



6/15. СПЕКТР SCRUM-КОМАНДЫ



<https://plantuml.com>

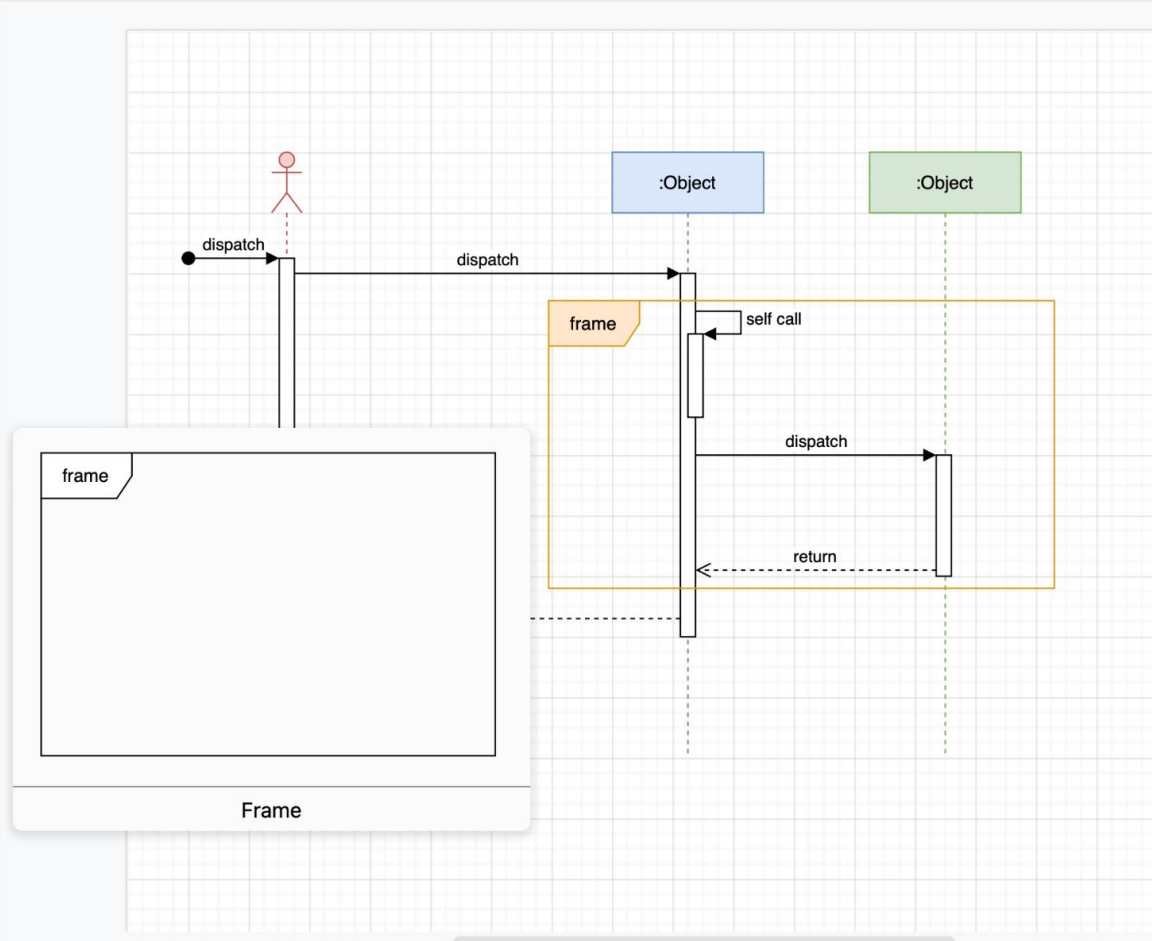
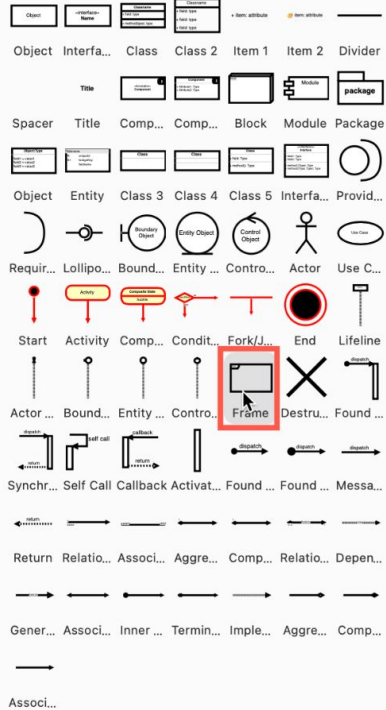


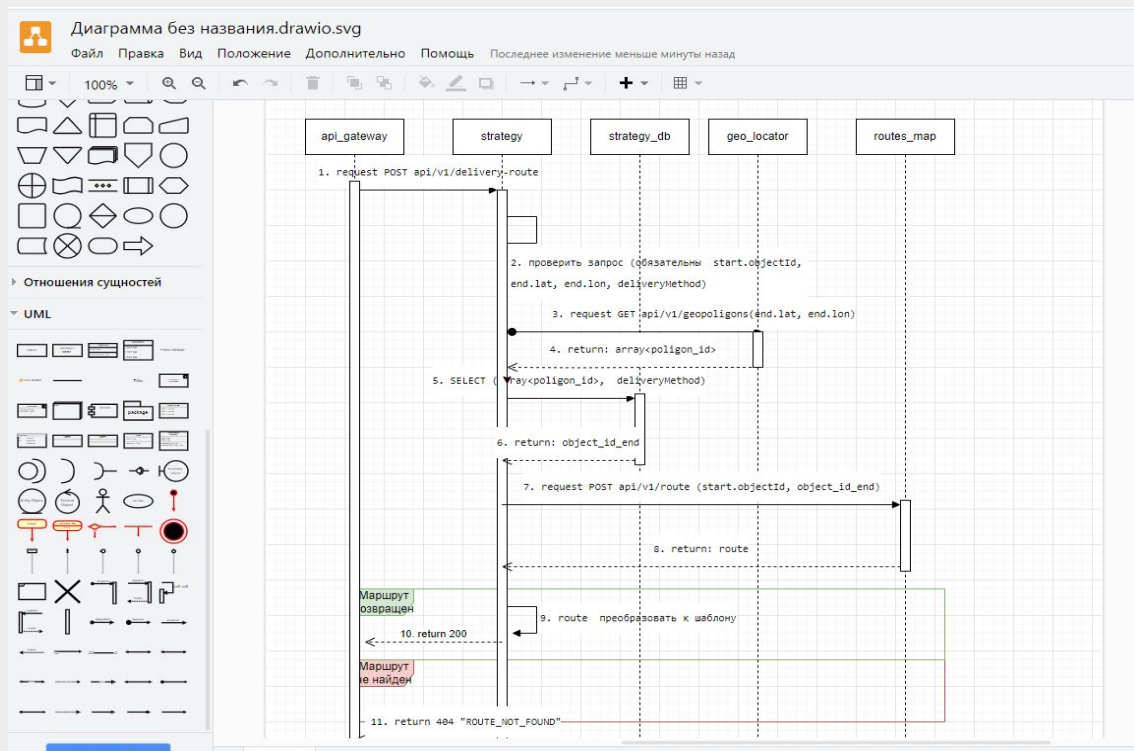
► Misc

► Advanced

► UML 2.5

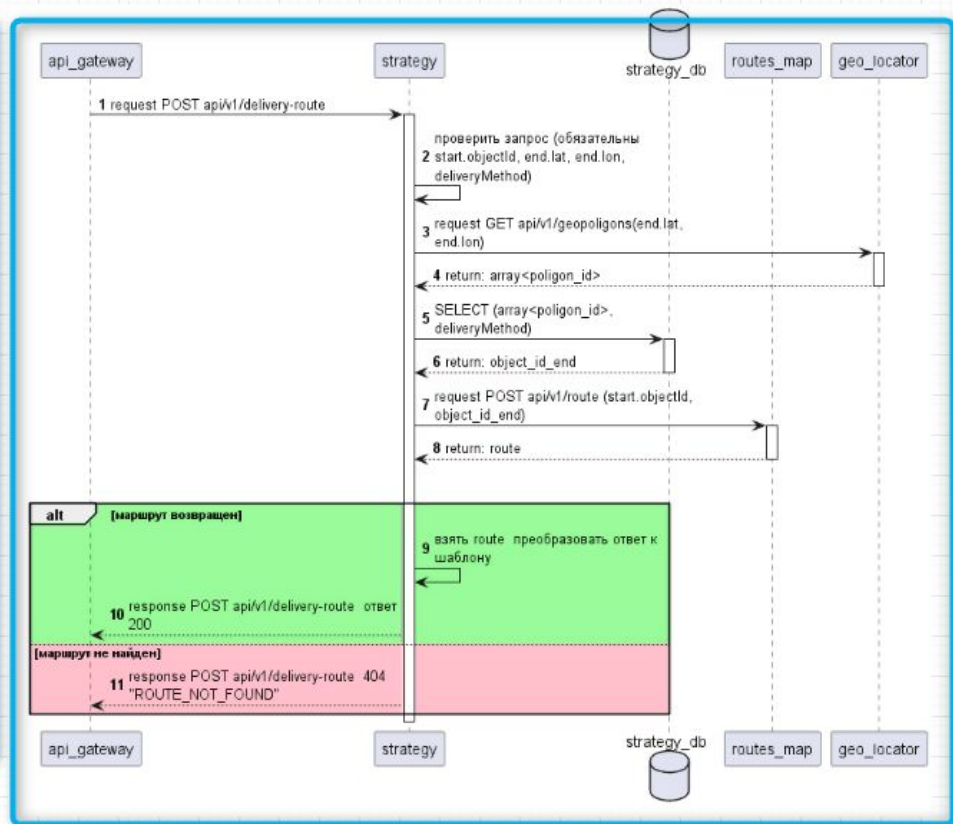
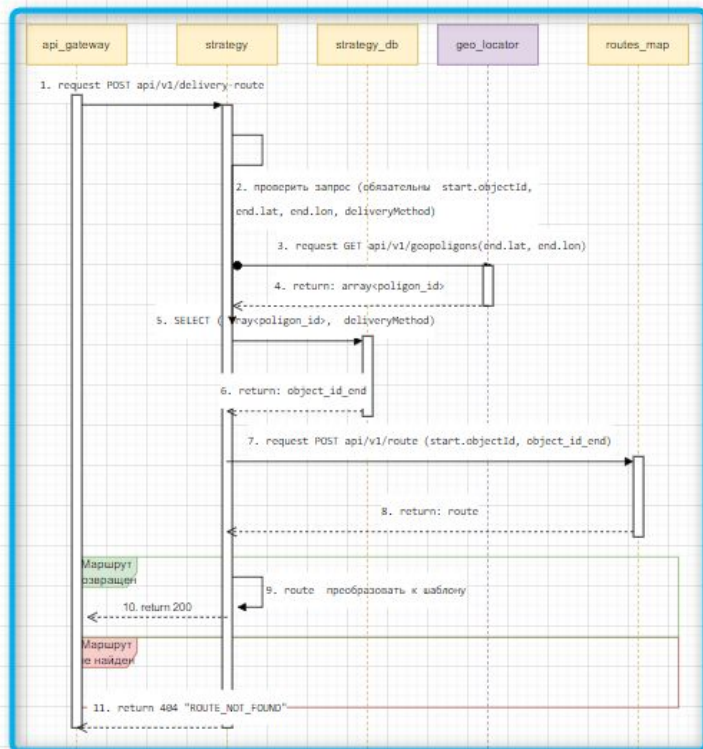
▼ UML





Сложности:

1. необходимо вручную устанавливать размеры каждого элемента
2. устанавливать положение каждого элемента на странице (на переднем/заднем плане)
3. “подцепить” и передвинуть только нужный элемент - отдельная задача, требующая ловкости и отточенности движений
4. думаешь не о логике процесса, а о расстановке графических элементов



Чем еще полезен PlantUML?

1. Использование инструментов разработки (IDE)
2. git - версионирование, совместная работа, ветки, ревью
3. doc as code
4. различные виды диаграмм (блок-схемы, mindMap, физическая модель данных, C4, Archimate и др. - более 30 видов)

Что пока еще не умеет PlantUML?

1. Объединять диаграммы различных типов. Например, для описания api, которые обращаются в БД, очень удобно было бы одновременно отображать сиквенс и entity-relationship диаграмму.
2. Функции - как способ переиспользования логики
3. Доступ к глобальным переменным на уровне проекта
4. Выгружаться в редактируемом виде (пока только в виде монолитной картинки .png, .svg)

@Guseva_Nata_73