

## Практика 3: моделирование структуры

Юрий Литвинов  
y.litvinov@spbu.ru

19.09.2023

# Инструменты для рисования диаграмм

- ▶ “Рисовалки”
  - ▶ Visio
  - ▶ Dia
  - ▶ SmartDraw
  - ▶ LucidChart
  - ▶ <https://creately.com/>
  - ▶ <https://diagrams.net/>
  - ▶ <http://plantuml.com/>
- ▶ Полноценные CASE-системы
  - ▶ Enterprise Architect
  - ▶ Rational Software Architect
  - ▶ MagicDraw
  - ▶ Visual Paradigm
  - ▶ <https://www.genmymodel.com/>
- ▶ Браузерные инструменты
  - ▶ <https://www.websequencediagrams.com/>
  - ▶ <http://yuml.me/>

## Задание на пару

Проанализировать запрос <https://bit.ly/defects-rfp>, построить по нему:

1. диаграмму компонентов требуемой системы, как вы её видите
2. диаграмму классов, моделирующую данные, хранимые системой
3. диаграмму объектов, иллюстрирующую типичные данные