

Практика 3: моделирование структуры

Юрий Литвинов
y.litvinov@spbu.ru

27.02.2023

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