

Практика 3: моделирование структуры

Юрий Литвинов
y.litvinov@spbu.ru

20.09.2022

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