

# Практика 11: Практика по DDD

Юрий Литвинов

y.litvinov@spbu.ru

## 1. Задача, магазин книг

В командах по 2-3 человека надо проанализировать запрос <https://goo.gl/94LyFc> и построить модель приложения согласно «чистой архитектуре» и канонам предметно-ориентированного проектирования.

- Обратите внимание, это «сырой» Request For Proposals, некоторые требования там к заданию не относятся. Их надо выявить и обсудить.
- Основное внимание надо уделить модели предметной области, внешние сущности (такие как средства доставки — веб-интерфейс, интерфейс веб сервиса, или средства персистентности) должны упоминаться, но без деталей.
- Необходима «каноничная» для чистой архитектуры высокоуровневая структура и явно выделенное смысловое ядро.

Что надо постараться успеть сделать за занятие:

- диаграмму компонентов и диаграмму классов;
  - лучше на одной диаграмме сразу;
- как обычно, выложить результаты в репозиторий одного из членов команды, не забыв указать полный её состав;
- успеть показать на проекторе и обсудить пару решений.

Обратите внимание, что помимо аккуратного проектирования будет оцениваться и полнота покрытия требований из RFP, и пунктуальность в синтаксисе UML.