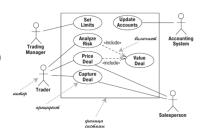
Практика 2: Практика по визуальному моделированию

Юрий Литвинов y.litvinov@spbu.ru

19.03.2024

Напоминание, диаграмма случаев использования UML

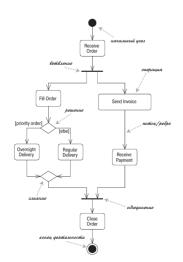
- Акторы (или актёры, роли) внешние сущности, использующие систему
 - Люди или другие программные системы
- Случаи использования (прецеденты)цель использования системы актором
 - Одно-два слова о цели использования
 - Не последовательность действий
 - Не модель данных
- Цель: определиться с количеством и функциональностью APM



© М. Фаулер, UML. Основы

Напоминание, диаграмма активностей

- ▶ Модель бизнес-процесса
- Как раз тут последовательность действий, но без привязки к конкретной системе
- https://www.uml-diagrams.org/ activity-diagrams.html
- Обратите внимание на синтаксис ветвлений
- Пользуйтесь дорожками



© М. Фаулер, UML. Основы

Задачи на пару

- ▶ Проанализировать запрос https://goo.gl/MiyH8c
- Задача 1: Нарисовать диаграмму случаев использования разрабатываемого приложения
- Задача 2: Нарисовать диаграмму активностей для бизнес-процесса предприятия, для которого разрабатывается приложение
- Пользоваться одним из инструментов с лекции
 - ► Например, https://app.diagrams.net/