

Упражнение 5

Практическое задание в VP

1. Создать диаграмму последовательности, ориентируясь на диаграмму классов из упражнения 3 и описания ниже.
2. Диаграмма должна описывать сценарий оформления продажи в приложении автоматизации торговли NextGen в соответствии с описанием основного успешного сценария (см. Приложение 1. Прецедент П1. Оформление продажи), дополненную альтернативными потоками в соответствии с вариантом.

1 *a 3a 3b 4a 6a 7a 7c

2 3-6a 3-6b 3-6c 4a 6a 7b

3 *a 3-6a 3-6b 3-6c 7b 9a

4 3a 3b 3-6a 3-6b 3-6c 7a 9a

5 *a 5a 5b 5c 7b

Варианты распределяются в соответствии с номером по списку в группе.

Входные данные

Представлено текстовое описание прецедента (реализация варианта использования). Нужно на практике доработать диаграмму классов и создать диаграмму последовательности для описания системы.

Требование к отчету

Работа выполняется в программе Visual Paradigm. Желательно использовать desktop версию.

Отчет должен содержать две диаграммы: одну диаграмму классов (можно доработать диаграмму из упражнения 3 или оставить её как есть) и одну диаграмму последовательности, показывающую взаимодействие между объектами (то есть между экземплярами классов, представленных на диаграмме классов).

Отчет в формате pdf выкладывается на Piazza в ранее созданной теме как отдельная followup discussion

Критерии оценки

Максимальная оценка 6 баллов. Штрафы:

6 – работа не выполнена/не сдана в срок.

3 – за несогласованность диаграммы классов и диаграммы последовательности (линиям жизни должны соответствовать экземпляры классов, сообщениям должны соответствовать ассоциации, методы и атрибуты)

1 – за каждую ошибку на диаграмме последовательности после первой (типовые ошибки – не используется create сообщение, не используются или неверно используются рамки для циклов и условий).