

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Отчет**  
по упражнению №1  
по дисциплине «Технологии программирования UML»

Автор: Смирнов Сергей Викторович

Факультет: ФИТиП

Группа: М33011

Преподаватель: Хлопотов Максим Валерьевич



**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Санкт-Петербург 2021

## Упражнение 1

### Практическое задание в VP

1. Создать следующие три диаграммы (диаграмму верхнего уровня и детализацию двух вариантов), описывающие подсистему онлайн продаж.
2. Создать детализацию для варианта Client Register.

### Требование к отчету

Работа выполняется в программе Visual Paradigm. Из VP необходимо экспортировать только итоговую диаграмму в виде рисунков.

Отчет подготовить в формате pdf

Отчет должен содержать **четыре** итоговые диаграммы вариантов использования

- ✓ Обращайте внимание на названия сущностей, написанных курсивом (Web Customer, Make Purchase).
- ✓ Обращайте внимание на названия стереотипов (Subsystem, Service). Не нужно их вписывать в имя сущности.
- ✓ Диаграммы должны быть связаны между собой в VP через механизм subdiagrams.

### Критерии оценки

#### Максимальная оценка 6 баллов. Штрафы:

6 – работа не выполнена/не сдана в срок.

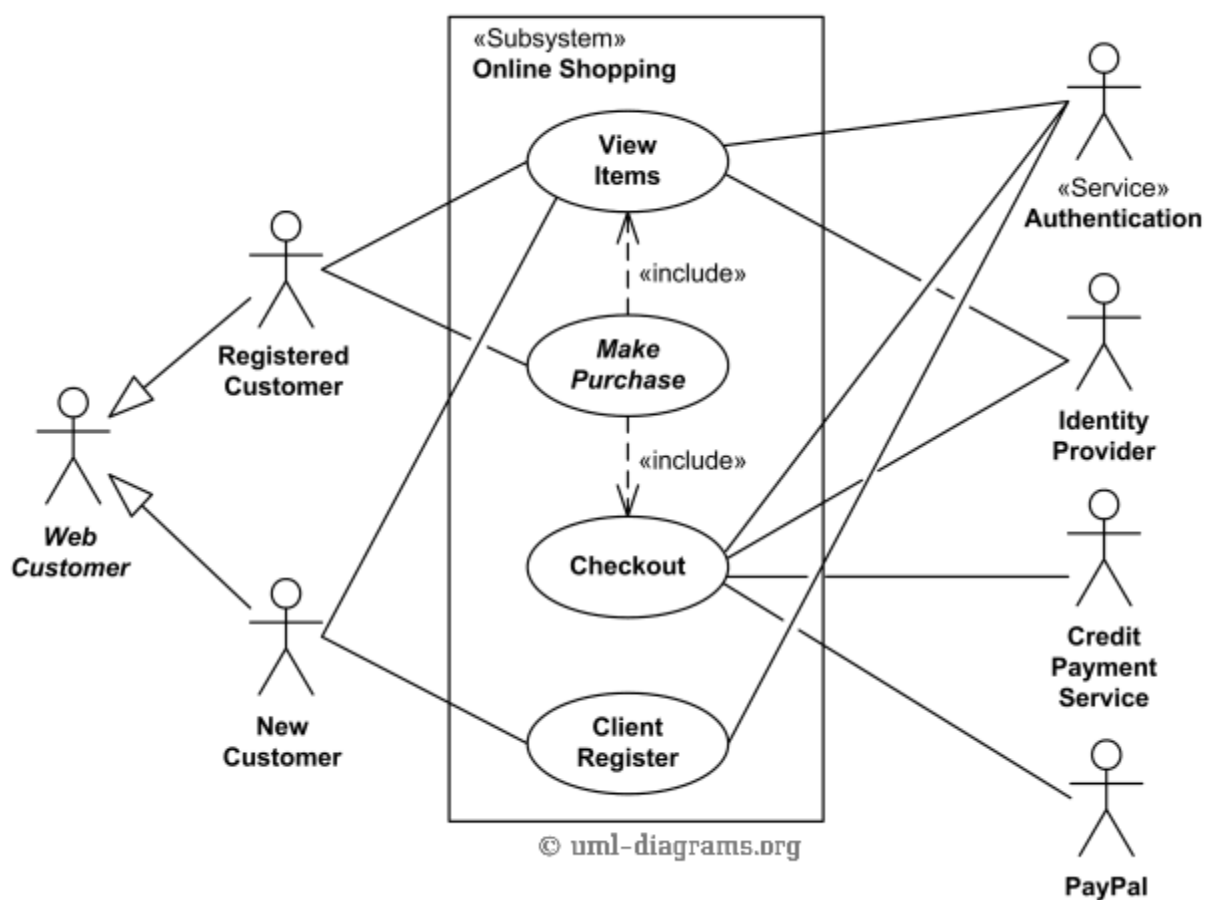
3 – более пяти несовпадений в первых трёх диаграммах.

1 – более одного несовпадения в первых трёх диаграммах.

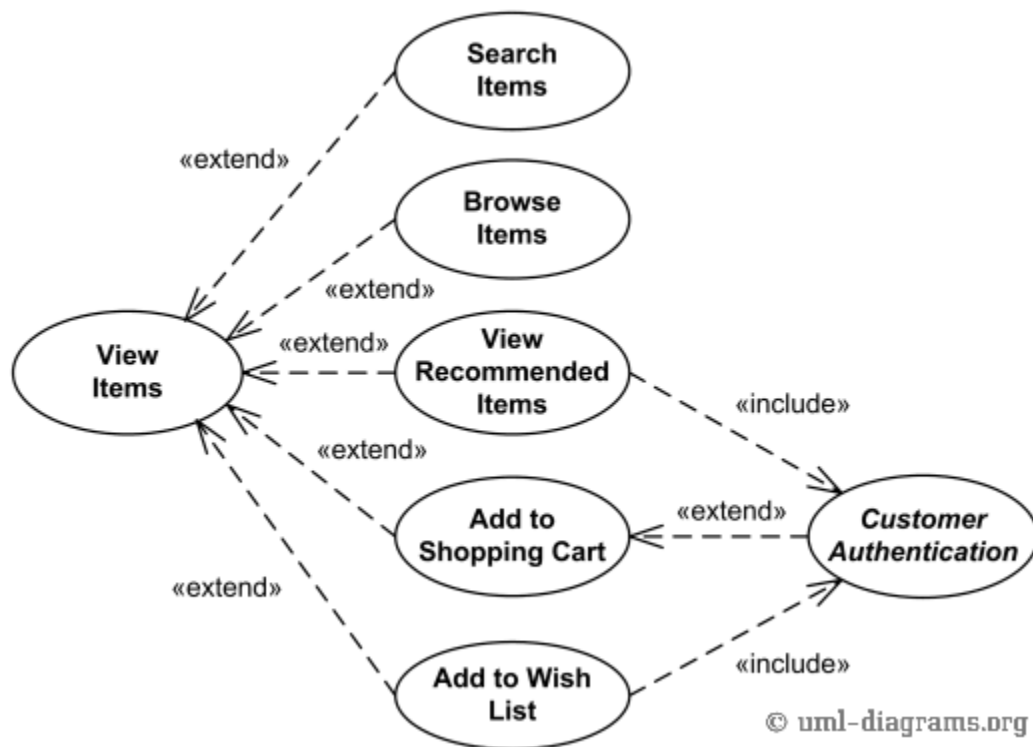
3 – не создана диаграмма для Client Register или диаграмма содержит менее трёх сущностей.

1 – диаграмма Client Register содержит более двух ошибок в нотации UML

Диаграмма вариантов использования (верхний уровень).



Детализация связей варианта использования «view items»



## Детализация варианта использования «checkout»

