

ВНИМАНИЕ! В uml не разделяем диаграмму на БП как делали в bpmn

Рассматриваем только то, что происходит в системе

ОБОЗНАЧИМ! Диаграммы ниже НИКАК не связаны с тем, что вы должны сделать, это лишь примеры

## Диаграмма последовательности

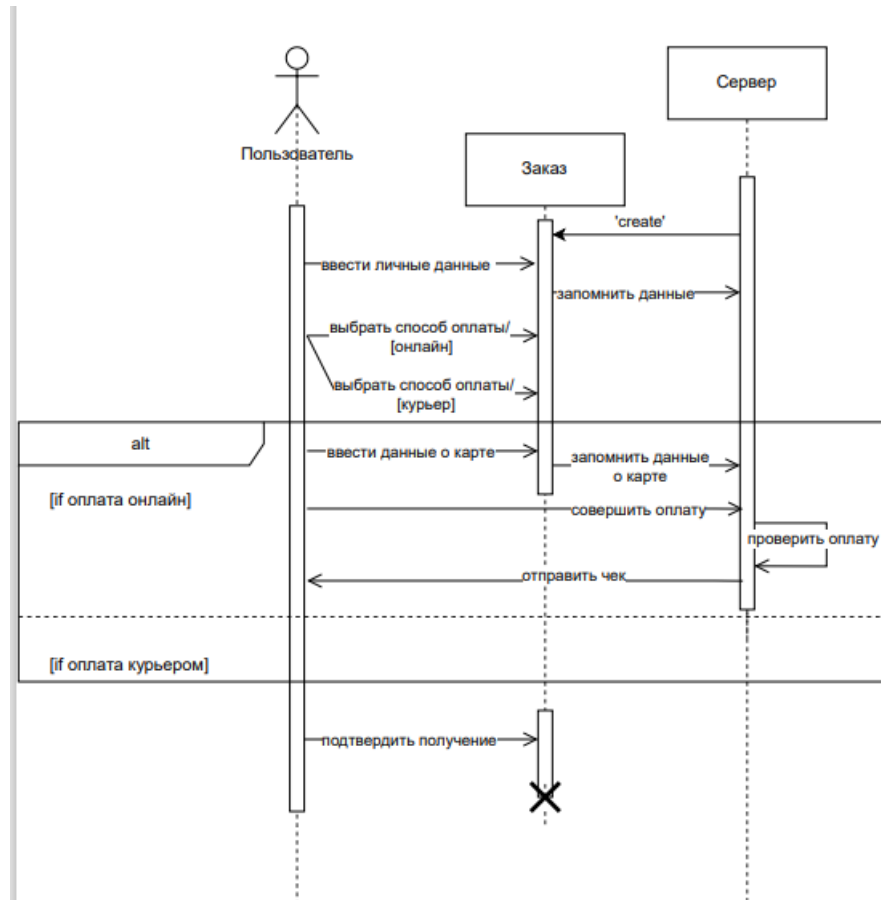


Figure 1. диаграмма последовательности

На самом деле эта диаграмма очень любит детальность, чем детальнее, тем лучше

<https://babok-school.ru/blogs/uml-sequence-diagram-example/>

## Диаграмма прецедентов

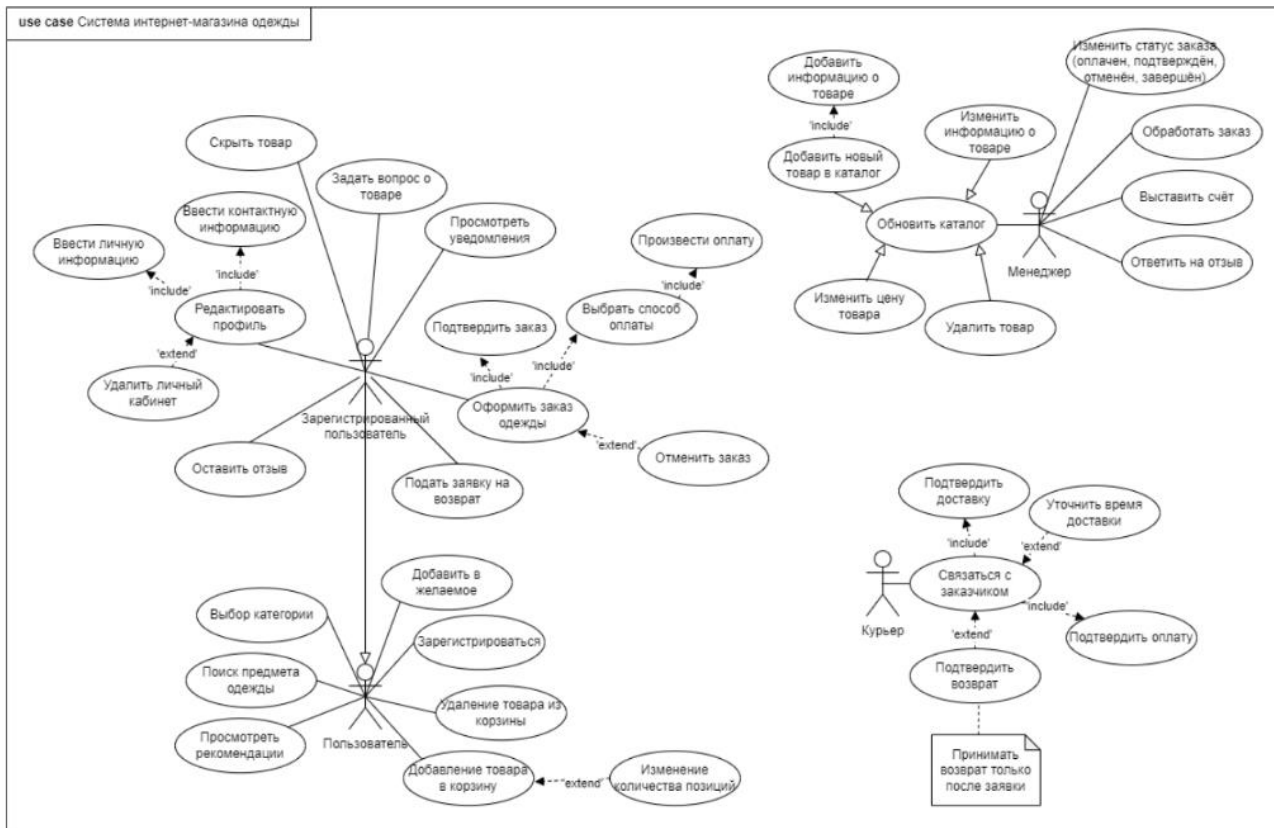


Figure 2. диаграмма прецедентов

Здесь рассматривается диаграмма для системы интернет-магазина одежды. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, что вы разрабатываете систему для CRM, а не интернет-магазина.

На этой диаграмме показано наследование между пользователем и зарегистрированным пользователем, то есть зарегистрированный пользователь имеет тот же функционал, что и пользователь обычный (наследует функции). В вашем примере это не пригодится.

В статье ниже можно увидеть подробные объяснения данной UML диаграммы:

<https://habr.com/ru/amp/publications/566218/>

## Диаграмма состояний (автомата)

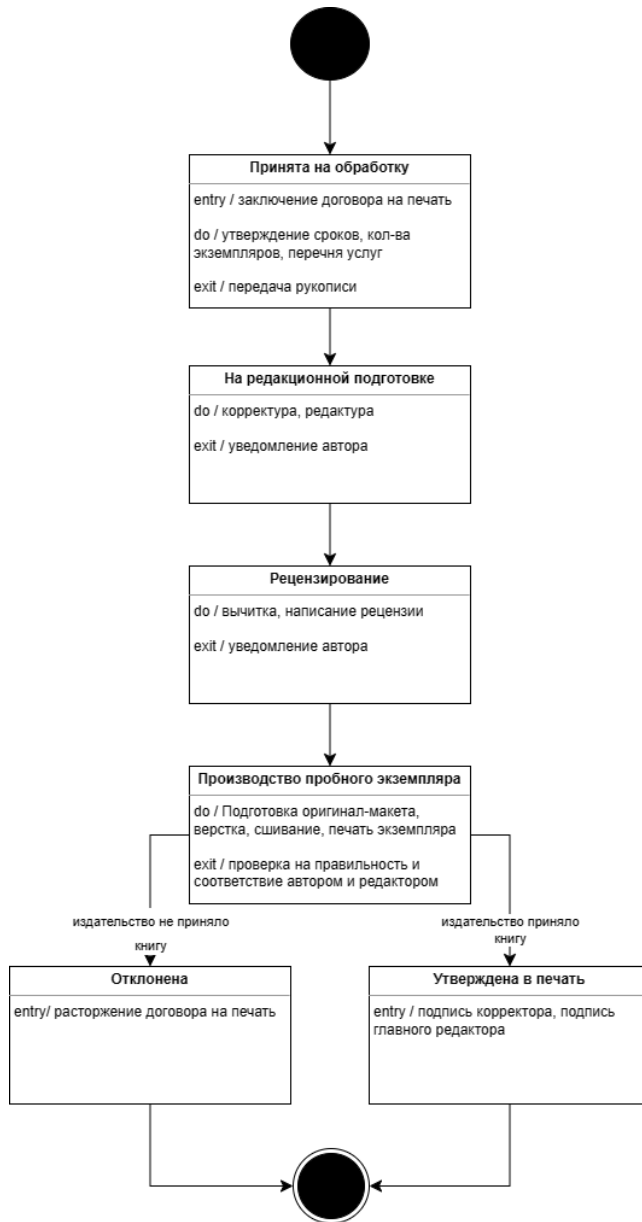


Figure 3. диаграмма состояний для заявки на печать книги

В каждом состоянии старайтесь использовать метки:

---

## Состояние

Каждое из действий имеет следующий формат

<метка-действия / выражение-действия>

**entry** – метка указывает на действие, специфицированное следующим за ней выражением действия, которое выполняется в момент входа (входное действие)

**exit** – метка указывает на действие, специфицированное следующим за ней выражением действия, которое выполняется в момент выхода (выходное действие)

**do** – метка специфицирует деятельность, которая выполняется в течение всего времени, пока объект находится в данном состоянии, или пока не закончится вычисление, специфицированное следующим за ней выражением действия

Во всех остальных случаях *метка* действия идентифицирует *событие*, которое запускает соответствующее *выражение* действия. Эти *события* называются внутренними *переходами*. Семантически они эквивалентны *переходам* в само это *состояние*, за исключением той особенности, что *выход* из этого *состояния* или повторный вход в него не происходит

Ввод пароля
entry / установить символы невидимыми
exit / установить символы видимыми
символ / получить символ
помощь / показать помощь

ОБРАТИТЕ внимание что вам нужно будет описать состояния заказа (какой он может быть? Новый, ...)

[Диаграмма состояний. Подробное руководство с примерами. \(itonboard.ru\)](http://itonboard.ru)