

Цели и задачи:

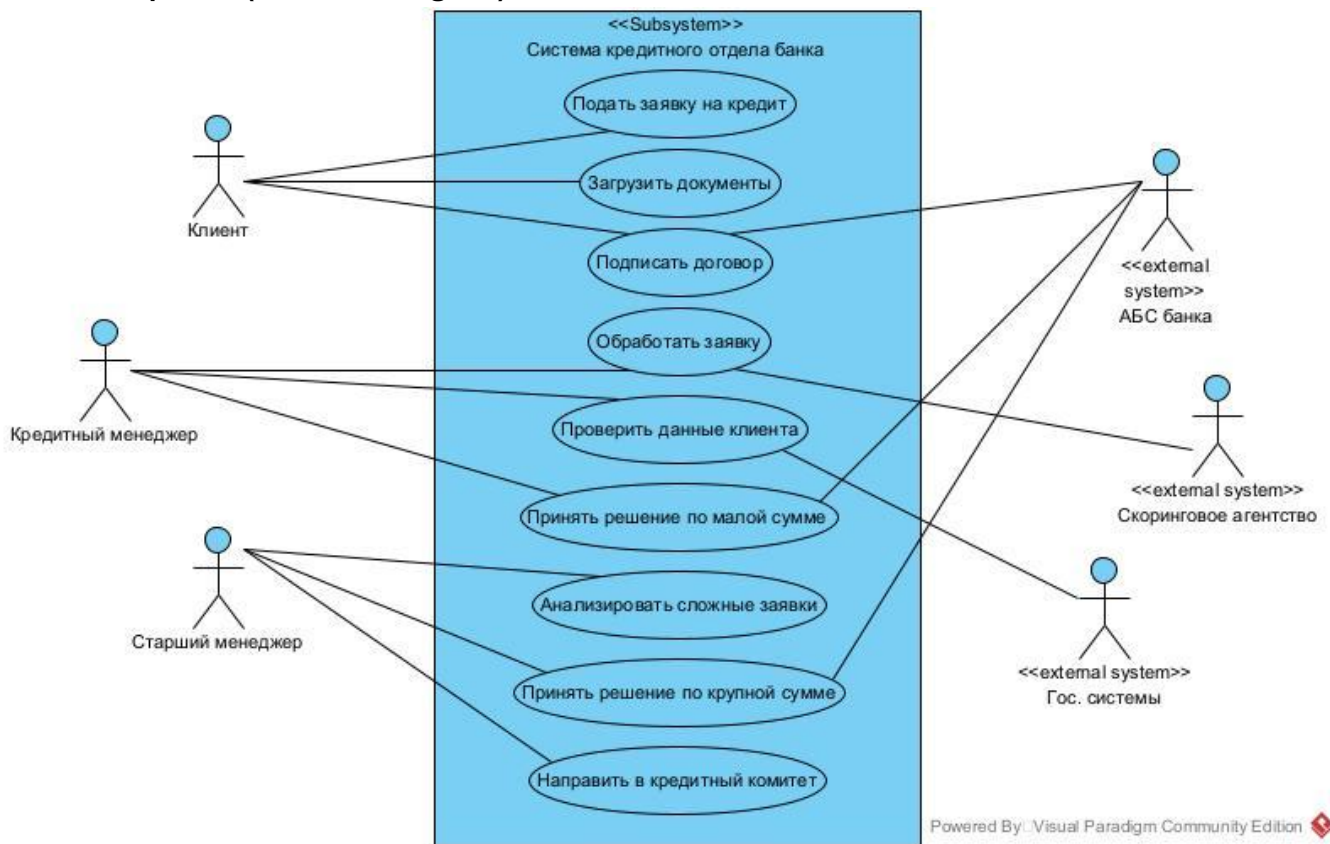
В этой лабораторной работе необходимо показать функциональные требования в виде набора диаграмм использования. Необходимо сделать как минимум две диаграммы: общую и детализированную.

На общей диаграмме использования покажите на верхнем уровне функциональность рассматриваемой системы. Эта диаграмма предполагает, что на ней не нужно (и даже может быть вредно) раскрывать детально возможности системы. Например, вариант использования “Оплатить покупку” не должен распадаться на “Открыть страницу оплаты”, “Ввести платёжные данные” и “Подтвердить покупку”. При этом на диаграмме не должно быть варианта использования “Управлять покупками”, это некорректно, поскольку не является конкретной функцией системы (этот вариант использования распадётся на “Оплатить покупку”, “Совершить возврат” и пр.). На этой диаграмме должны быть отражены все действующие лица и все внешние системы (которые находятся и во внутреннем контуре, и во внешнем).

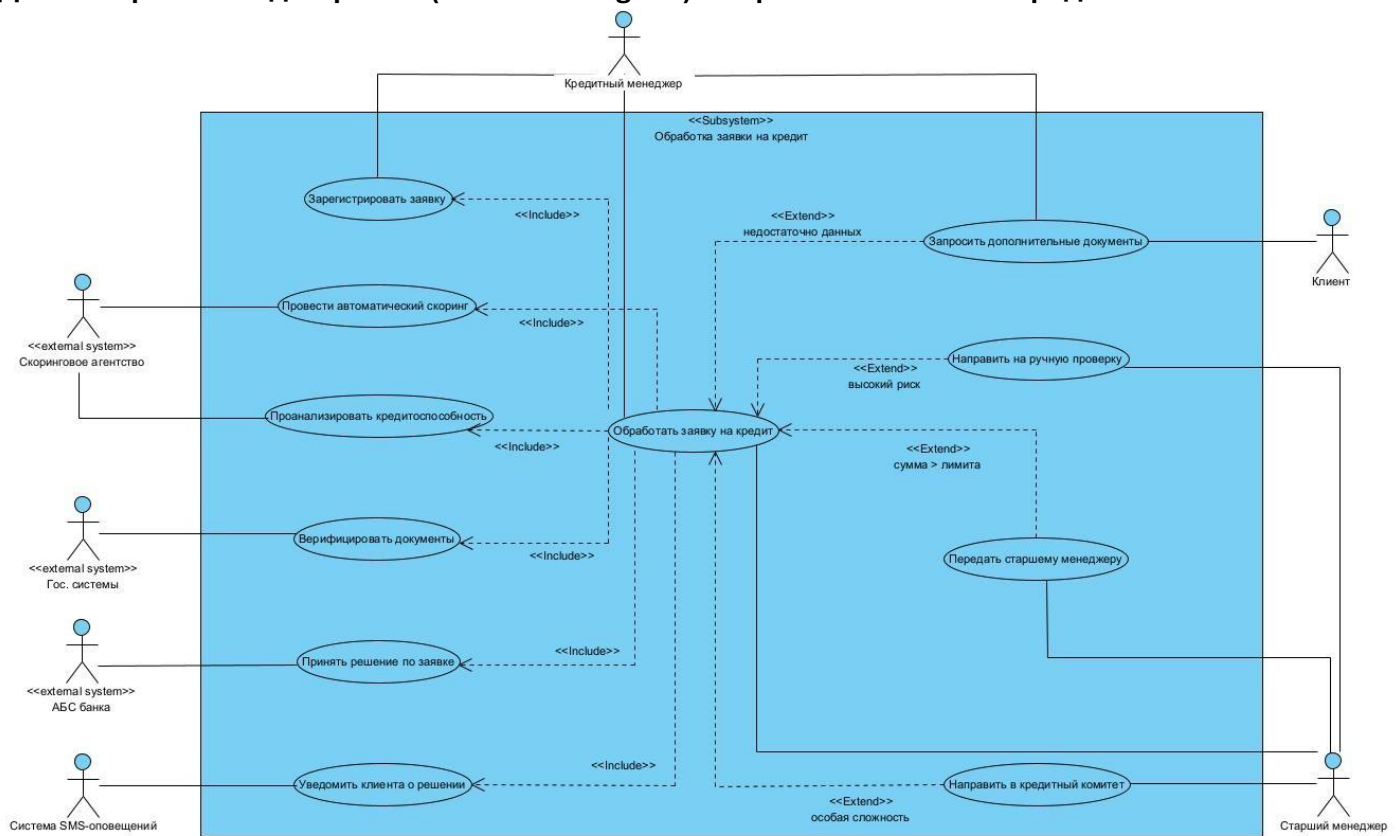
На детализированной диаграмме использования нужно подробнее раскрыть один из вариантов использования. Диаграмма должна содержать вложенные варианты использования, которые нужны для реализации основного, т.е. как раз тут вариант использования “Оплатить покупку” должен распасться в три других (и ещё некоторые другие). Выбирайте вариант использования так, чтобы с точки зрения системы там была какая-то не самая тривиальная логика и передавались данные, поскольку всё это нужно будет показать в следующей лабораторной.

Все диаграммы должны быть в одном проекте (т.е. одном файле VPP).

1. Общая диаграмма (Use Case Diagram)



2. Детализированная диаграмма (Use Case Diagram) – Обработка заявки на кредит



Некоторые пояснения:

«external system» - стереотип, показывающий что Actor является не пользователь, а внешней системой.

«include» - стереотип, показывающий обязательные шаги, которые всегда выполняются, если выполняется основной use case.

«extend» - стереотип, показывающий условные/дополнительные сценарии, которые выполняются при определенных условиях.