

Министерство образования Республики Беларусь Учреждение
образования
«Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники»

Факультет компьютерных технологий

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: управление информационными проектами

Лабораторная работа №4
«Моделирование ИТ-проекта»

Проверила:

Борисик М. М.

Выполнили:

ст. гр. 910903

Гатальская А.Д.

Неверова А.П.

Сурба А.В.

ТЕМА: моделирование IT-проекта

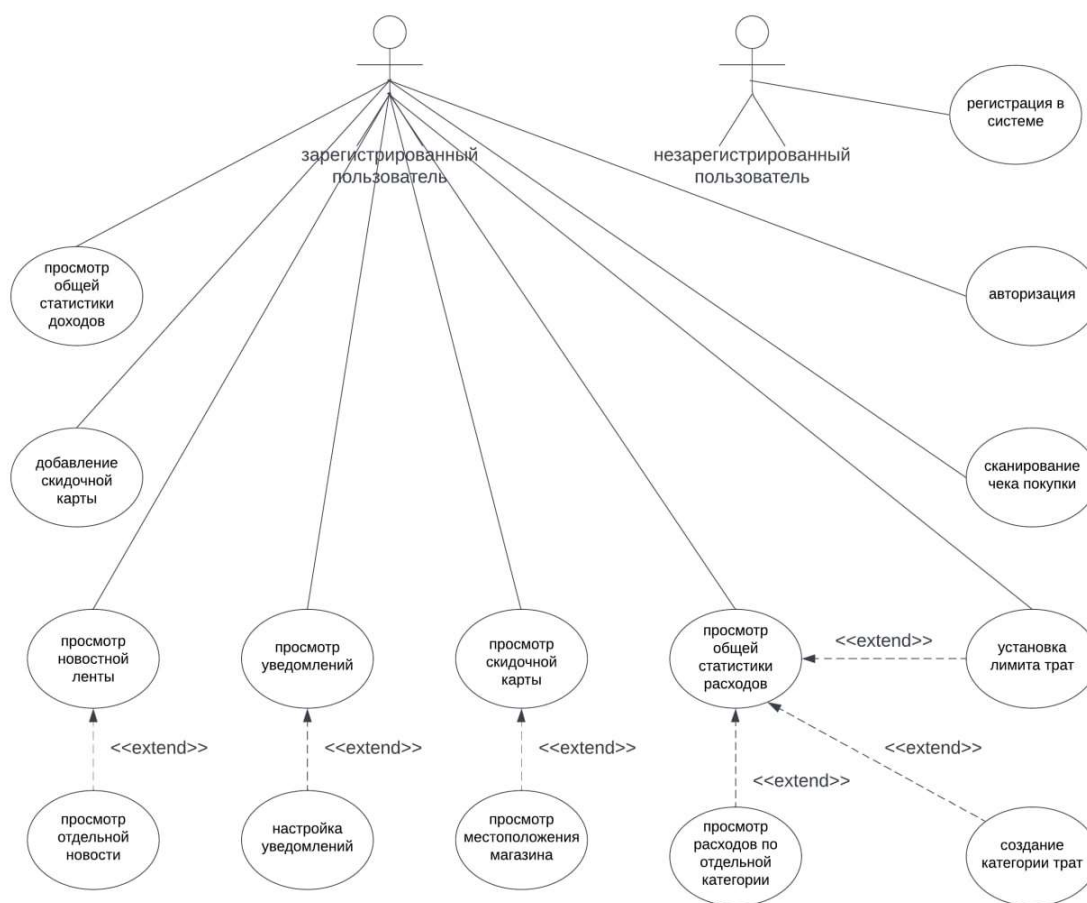
Цель: изучить суть визуального моделирования и его применимость на различных этапах процесса разработки программного обеспечения, освоить список наиболее популярных нотаций моделирования в сфере разработки ПО.

Задание:

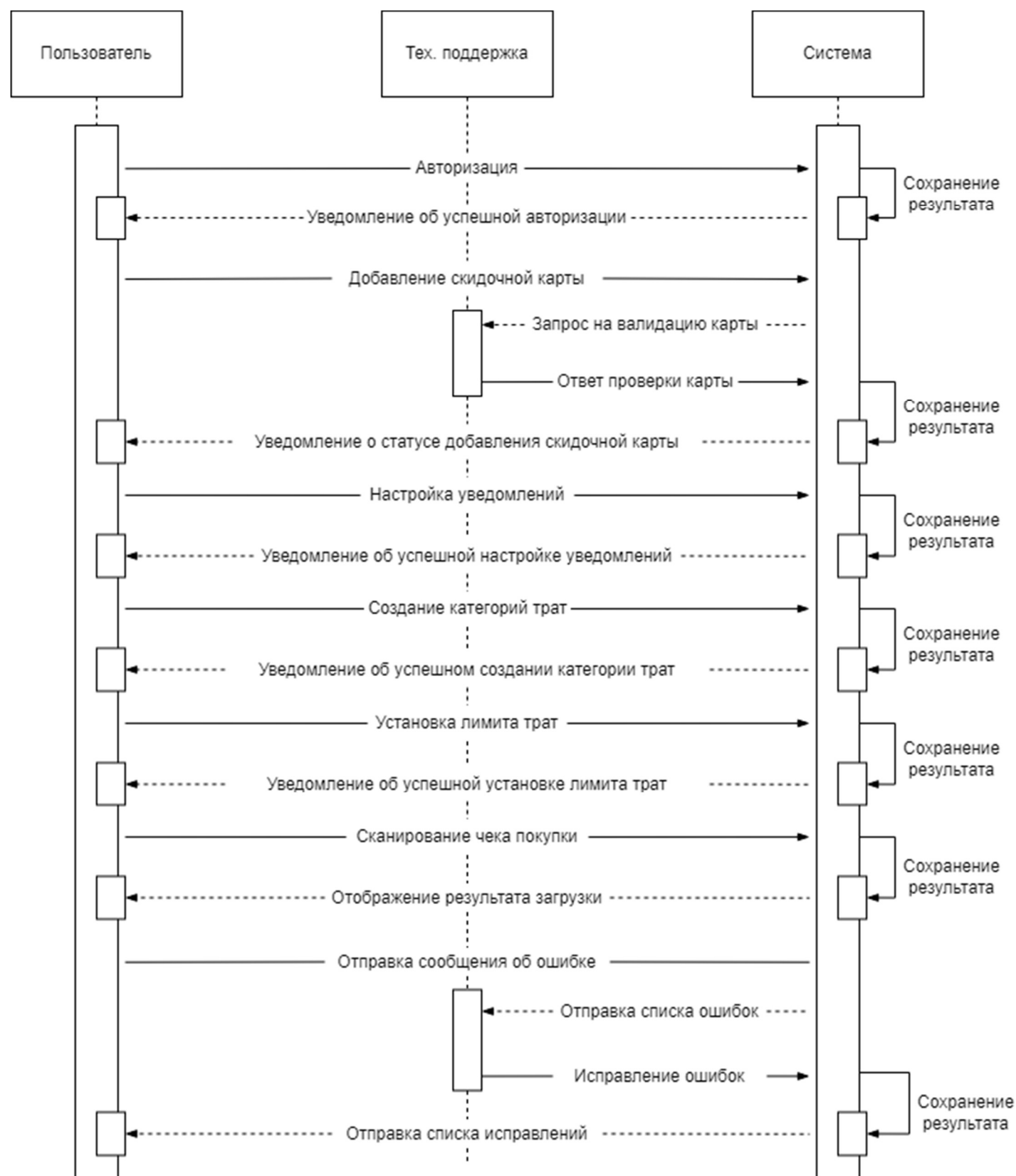
1. В редакторе диаграмм и блок-схем MS Visio описать собственный проект с помощью модели визуального представления: диаграммы вариантов использования.
2. В редакторе диаграмм и блок-схем MS Visio описать проект с помощью модели визуального представления: диаграммы последовательности.
3. В редакторе диаграмм и блок-схем MS Visio описать бизнес-процесс проекта в нотации BPMN.

Ход работы:

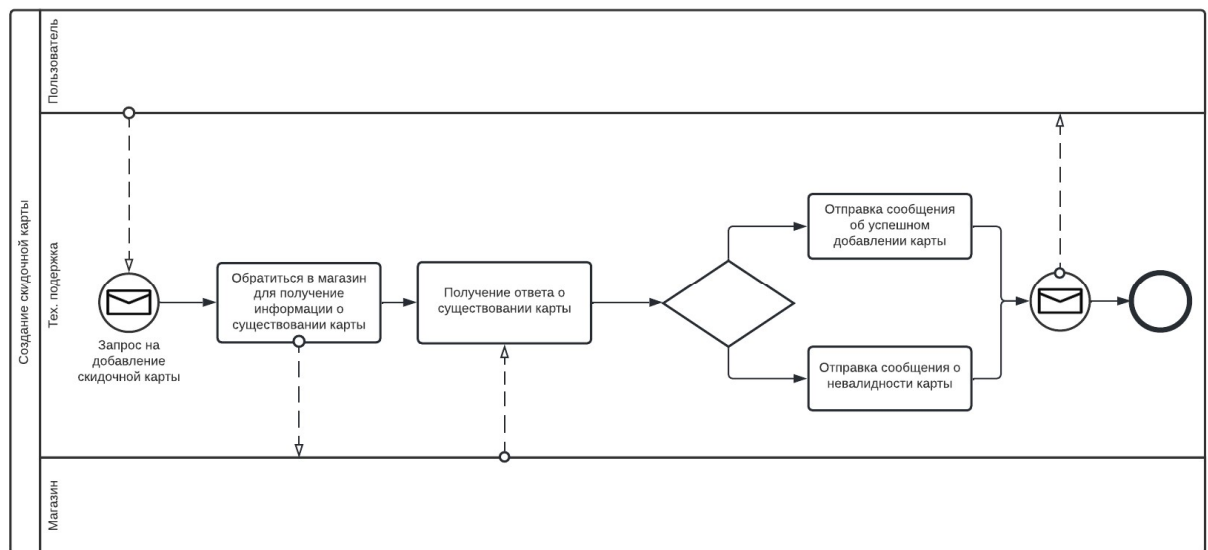
1. Диаграмма вариантов использования



2. Диаграмма последовательности



3. Бизнес-процесс проекта в нотации BPMN



Вывод: В ходе работы были составлены диаграммы вариантов использования и последовательности, а также был описан бизнес-процесс в нотации BPMN.