Пояснительная записка

Лабораторная работа N2-3.

Гурский А.Д.

Содержание

[Доменная модель 1](file:///C:\Users\kolo1\Desktop\Bank_System%20v5\Docs\Пояснительная%20записка.docx#_Toc98075962)

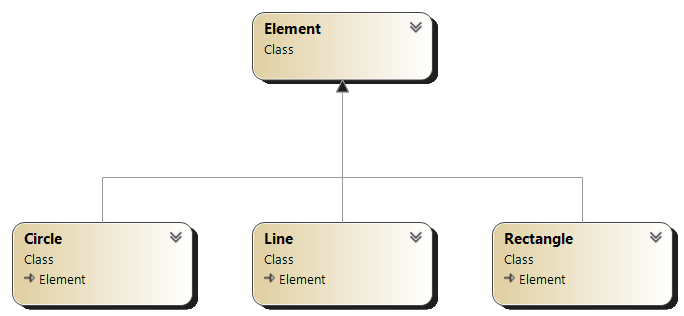
[Диаграмма классов 2](file:///C:\Users\kolo1\Desktop\Bank_System%20v5\Docs\Пояснительная%20записка.docx#_Toc98075963)

[Диаграмма последовательности 2](file:///C:\Users\kolo1\Desktop\Bank_System%20v5\Docs\Пояснительная%20записка.docx#_Toc98075964)

[Хранение данных 3](file:///C:\Users\kolo1\Desktop\Bank_System%20v5\Docs\Пояснительная%20записка.docx#_Toc98075965)

# Доменная модель

Предметная область приложения отображена на диаграмме ниже:

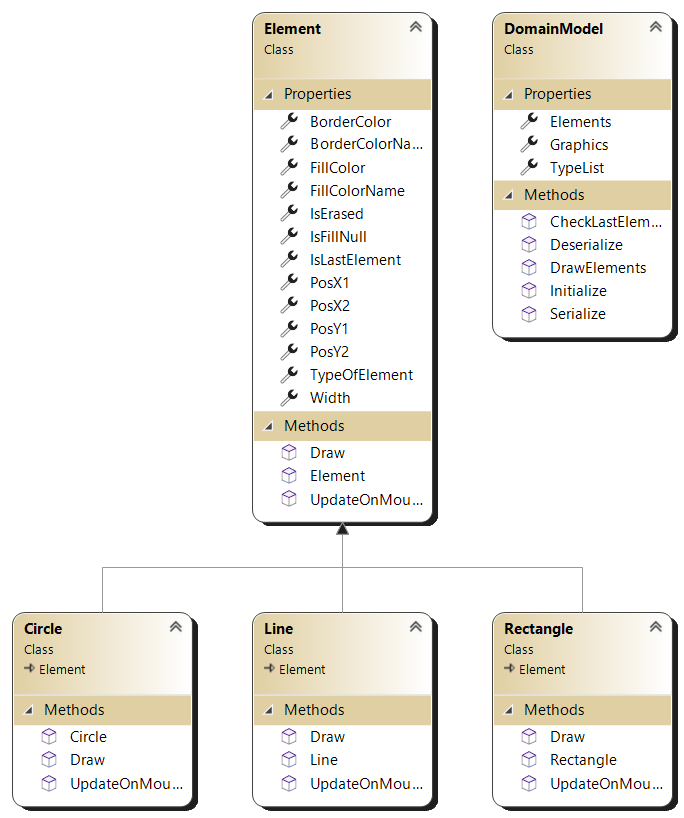


Основные сущности предметной области:

* Элемент, от которого наследуются фигуры:
  + Линия;
  + Эллипс;
  + Прямоугольник;
  + Равнобедренный треугольник.

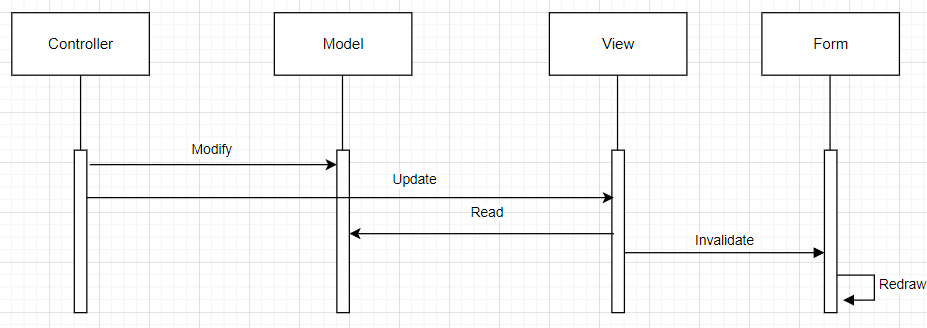
# Диаграмма классов

Ниже приведена диаграмма классов, созданных, для реализации доменной модели в коде:



# Диаграмма MVC

Ниже, для отображения алгоритмической декомпозиции, приведена диаграмма последовательности в реализованном варианте модели MVC:



# Хранение данных

Для хранения данных выполняется сериализация данных в JSON.

