

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №8

РОЗРОБКА ДІАГРАМИ КОМПОНЕНТІВ ТА РОЗГОРТАННЯ СИСТЕМИ

Завдання

1. Для визначеного варіанту завдання реалізувати діаграми USE CASE, Activity, Class, Components у відповідності до обраної мови програмування та середовища розробки.
2. Виконати кодогенерацію діаграми класів в середовище розробки та реалізувати програмний продукт. - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ff657795.aspx>
3. Для готового програмного продукту реалізувати зворотню кодогенерацію - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ff657806.aspx>
4. Проаналізувати залежності коду в картах коду - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/jj739835.aspx>
5. Створити діаграму залежності для програмного продукту - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd409453.aspx>

The image shows a web interface for a unit converter. It consists of six separate conversion modules arranged in two rows of three. Each module has a title (e.g., 'Валюта', 'Длина'), a text input field for the value to be converted, a dropdown menu for the source unit, and another dropdown menu for the target unit. Below these is a button to perform the conversion, which then displays the result (e.g., '0,01 GBP', '0,62 mi'). A link for 'Более подробный перевод' (More detailed conversion) is provided for each module.

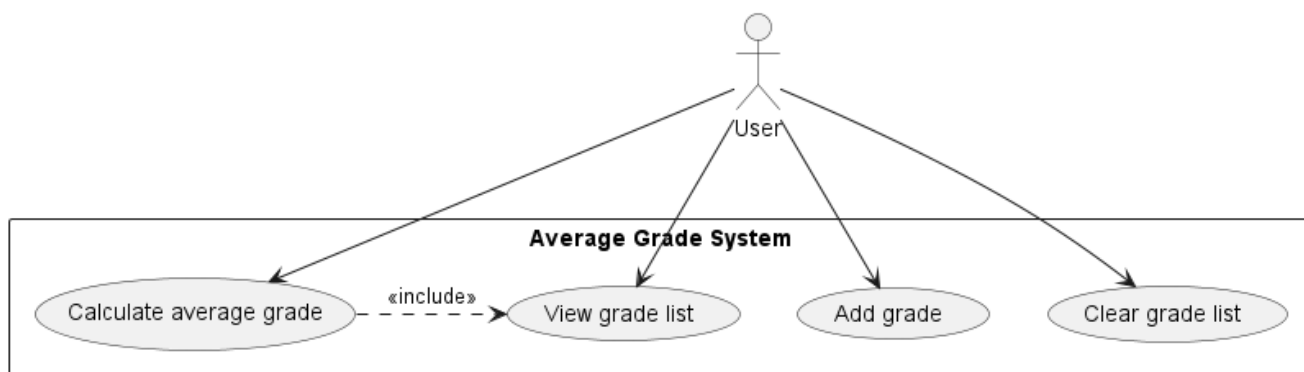
Рис.1. Приблизний інтерфейс додатку

Варіант - 14. Розрахунок середнього балу за списком.

Хід роботи

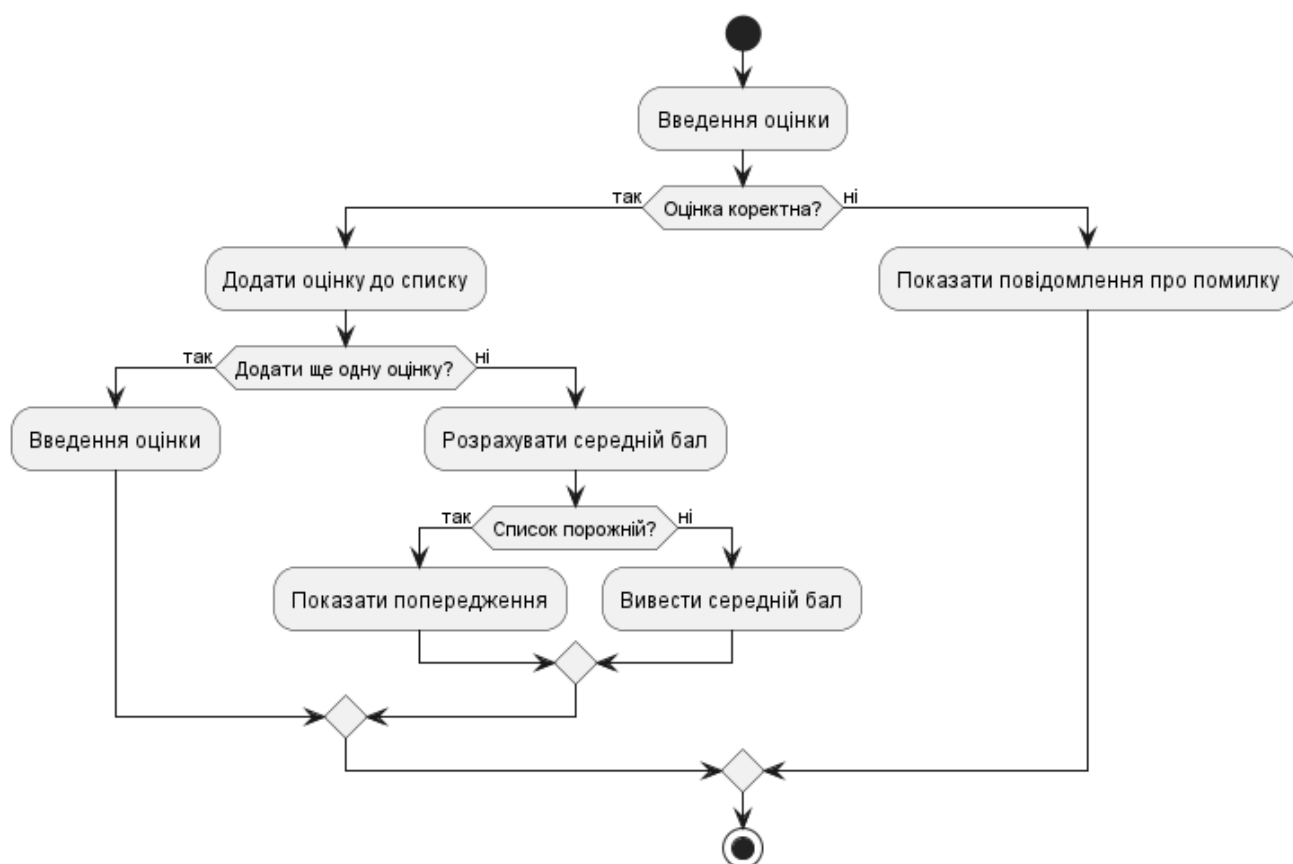
					«Житомирська політехніка».25.121.14.000 – Лр8			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Корецький Ю.І.			Звіт з лабораторної роботи		Літ.	Арк.
Перевір.		Сугоняк І.І.						Аркушів
Керівник								1
Н. контр.								00
Зав. каф.							ФІКТ Гр. ІПЗ-22-1	

Use Case Diagram — Average Grade Calculation



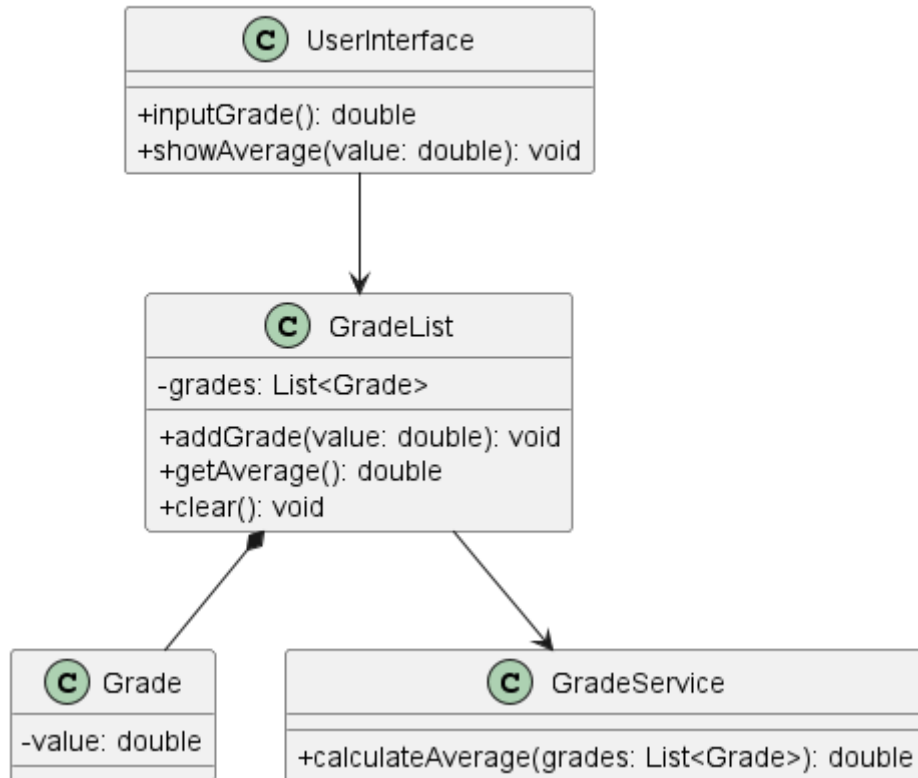
Use-case діаграма системи розрахунку середнього балу

Діаграма діяльності — Розрахунок середнього балу



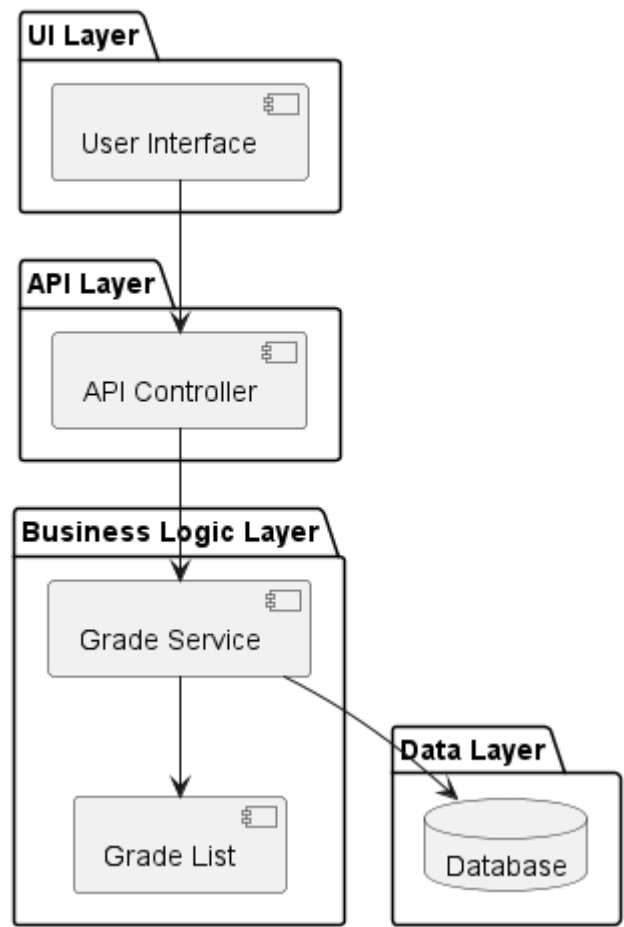
Activity діаграма системи розрахунку середнього балу

Class Diagram — Average Grade System



Класова діаграма системи розрахунку середнього балу

Component Diagram — Average Grade Application



Компонент діаграма системи розрахунку середнього балу