



# Контроль отриманих балів за навчання


НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Кафедра прикладної математики

Микитенко Маргарита Володимирівна



## Актуальність проблеми

Опис того, як було раніше	Список проблем	Які ключові рішення потрібні і для чого
<ul style="list-style-type: none"><li>• Студент не мав постійного доступу до своїх балів</li><li>• Контроль балів потрібно було здійснювати вручну</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Труднощі з контролем та моніторингом балів</li><li>• Незручність записування та зберігання даних</li><li>• Неможливість перегляду власної статистики навчання</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Операції над даними</li><li>• Отримання статистики навчання</li></ul>

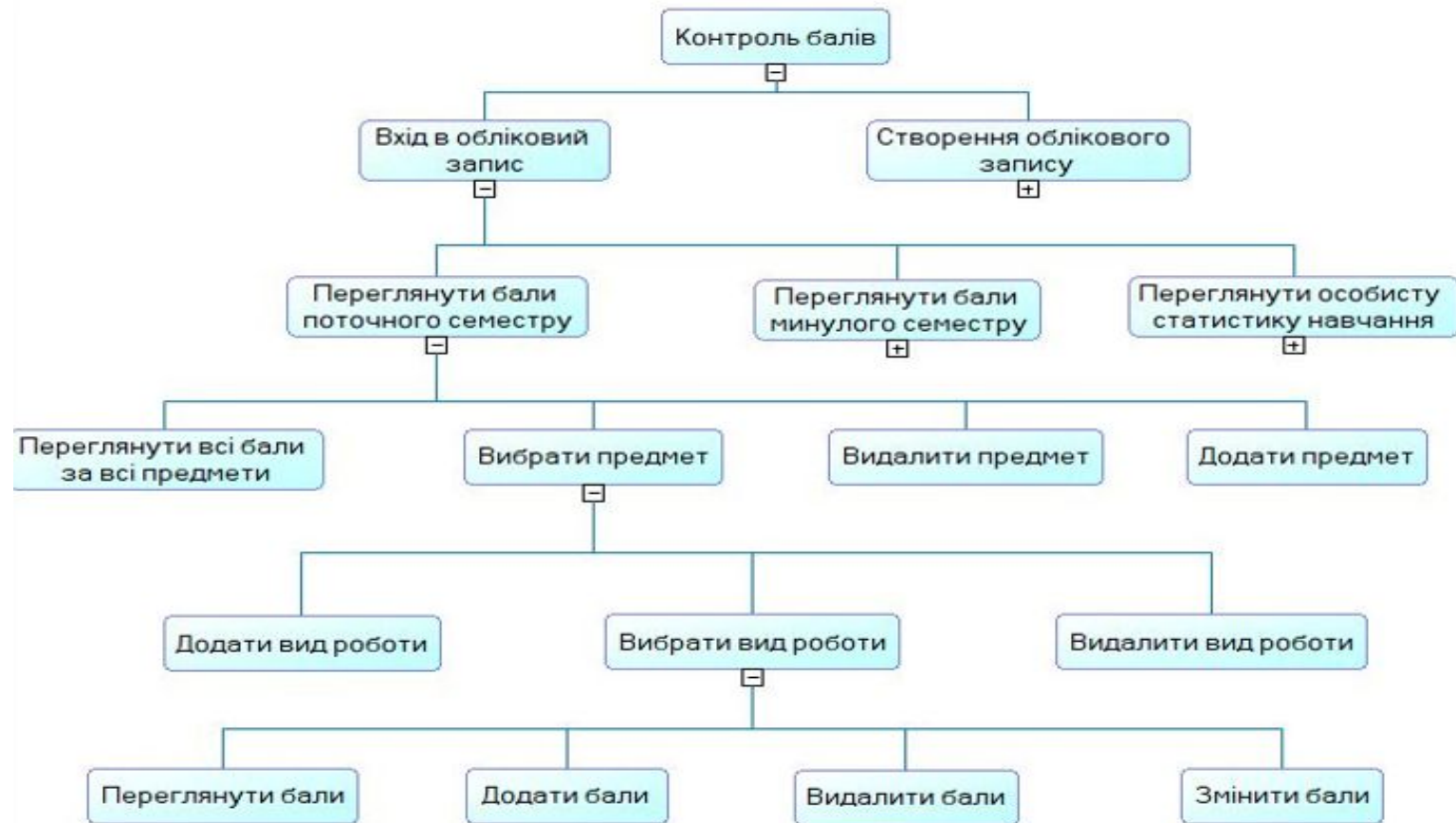


**Мета проекту:** створення сайту для забезпечення можливості зберігати бали, переглядати та керувати ними. Забезпечення зручного способу моніторингу даними

Завдання проекту:

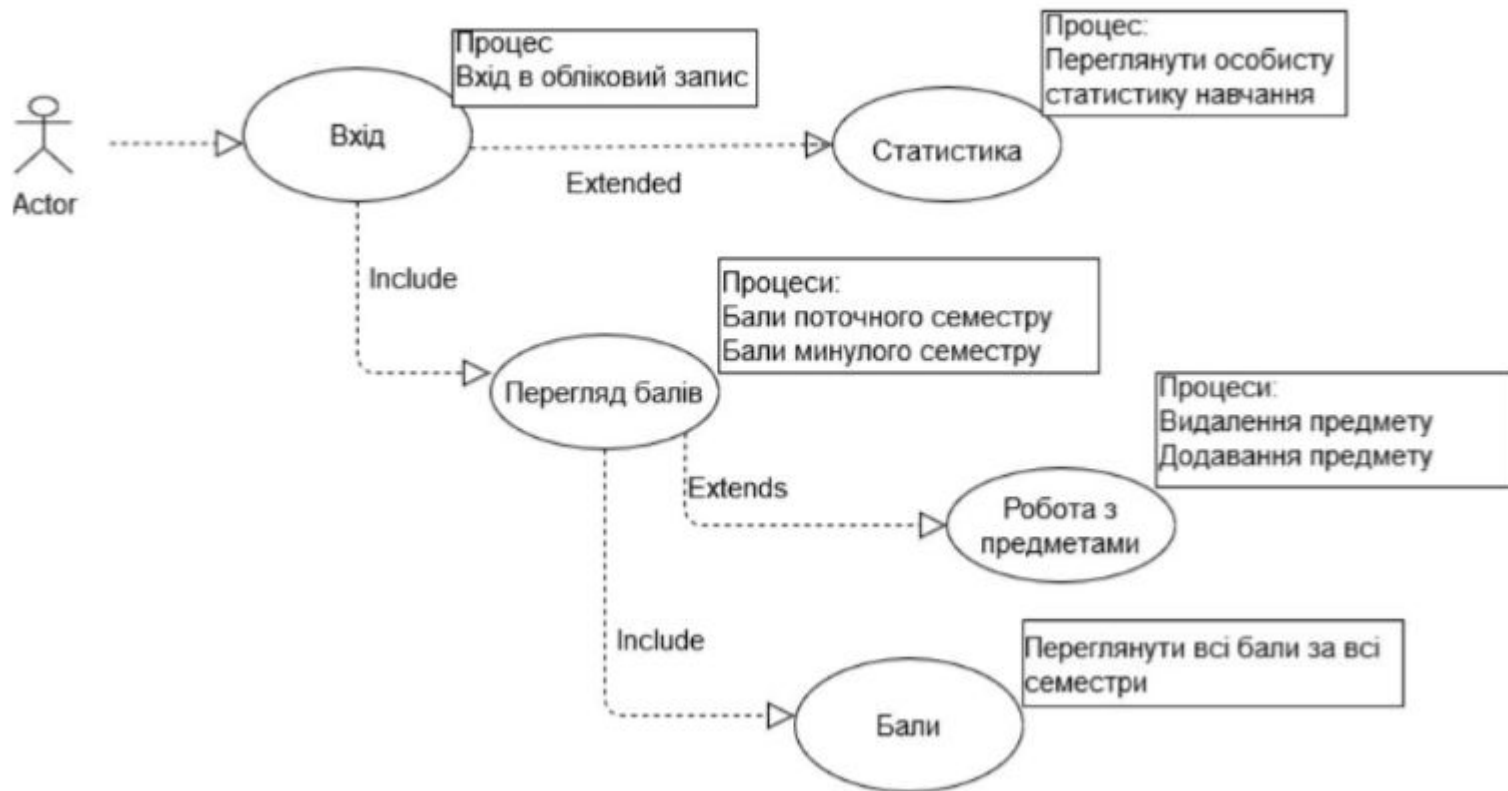
- Створення зрозумілого та зручного інтерфейсу для взаємодії з користувачем
- Забезпечити можливість вводу балів за певними категоріями
- Створити функції для сортування даних
- Забезпечити можливість відтворення зрозумілої статистики
- Забезпечити безпеку обробки даних користувача

# Ієрархія процесів



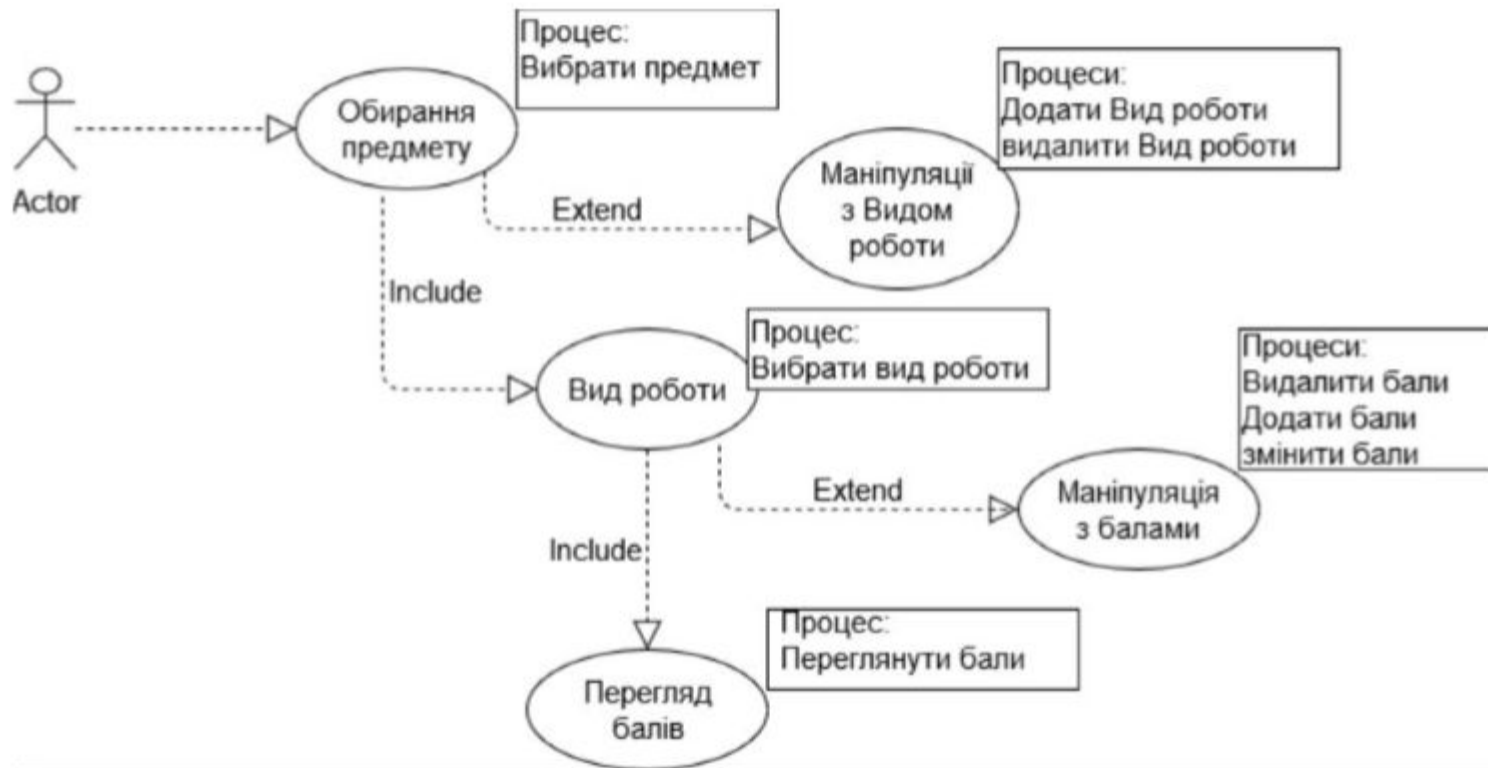
# Use Case

## Use Case 1

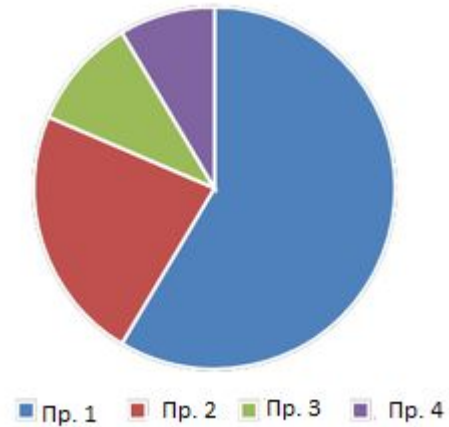
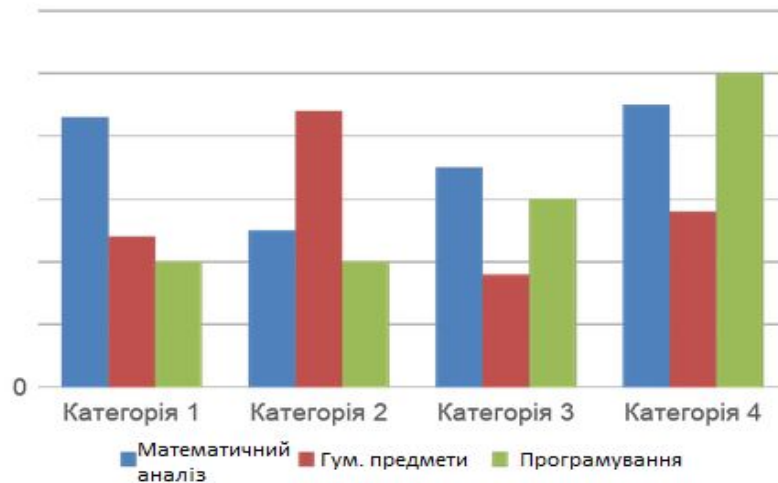


# Use Case

## Use Case 2



# DashBoard





**Дякую за увагу**