

UST Platform

Даний проект ставить за мету створення веб-застосунку, який дозволить проводити тестування студентів університету у зручний спосіб. Організованість процесу зумовлюється розбиттям студентів на академічні групи під час реєстрації та можливістю викладачів контролювати доступом до окремих тестів.

Передбачені ролі

Роль	Опис
Гість	Неzareєстрований користувач. Може пройти реєстрацію або увійти на сайт.
Студент	Користувач, який увійшов у систему як студент за допомогою звичайної форми входу.
Викладач	Користувач, який увійшов у систему як викладач за допомогою звичайної форми входу.
Адміністратор	Користувач, який увійшов у систему як адміністратор за допомогою окремої форми входу.

Підсистеми

Система авторизації:

№	Роль	Use-case	Опис
1	Гість	Вхід	Не авторизований користувач входить у систему за допомогою свого паролю та електронної скриньки.
2	Гість	Реєстрація	Не авторизований користувач створює новий обліковий запис у системі вказуючи усі необхідні дані.
3	Студент, Викладач, Адміністратор	Вихід	Авторизований користувач виходить із системи і потрапляє на сторінку входу.

Система адміністрування:

№	Роль	Use-case	Опис
1	Адміністратор	Створити курс	Адміністратор вказує назву курсу та натискає кнопку “Створити курс”.
2		Редагувати курс	Адміністратор обирає курс та змінює його назву і/або додає нові ключі викладачів для курсу, після чого зберігає зміни за допомогою кнопки “Зберегти”.
3		Видалити курс	Адміністратор видаляє курс.
4		Змінити назву групи	Адміністратор обирає групу на сторінці “Список груп” та змінює її назву на нову.
5		Видалити користувача	Адміністратор видаляє користувача.
6		Змінити ключ викладача	Адміністратор обирає певний ключ викладача та змінює його та зберігає зміни за допомогою кнопки “Зберегти новий ключ”.
7		Видалити групу	Адміністратор видаляє групу.
8		Створити групу	Адміністратор створює нову групу на сторінці “Список груп”, ввівши назву та рік навчання.
9		Змінити групу студентів	Адміністратор змінює групу обраного студента на іншу.
10		Змінити ПІБ	Адміністратор змінює ім’я, прізвище та/або по батькові та зберігає зміни натиснувши кнопку “Зберегти”.

Система тестування:

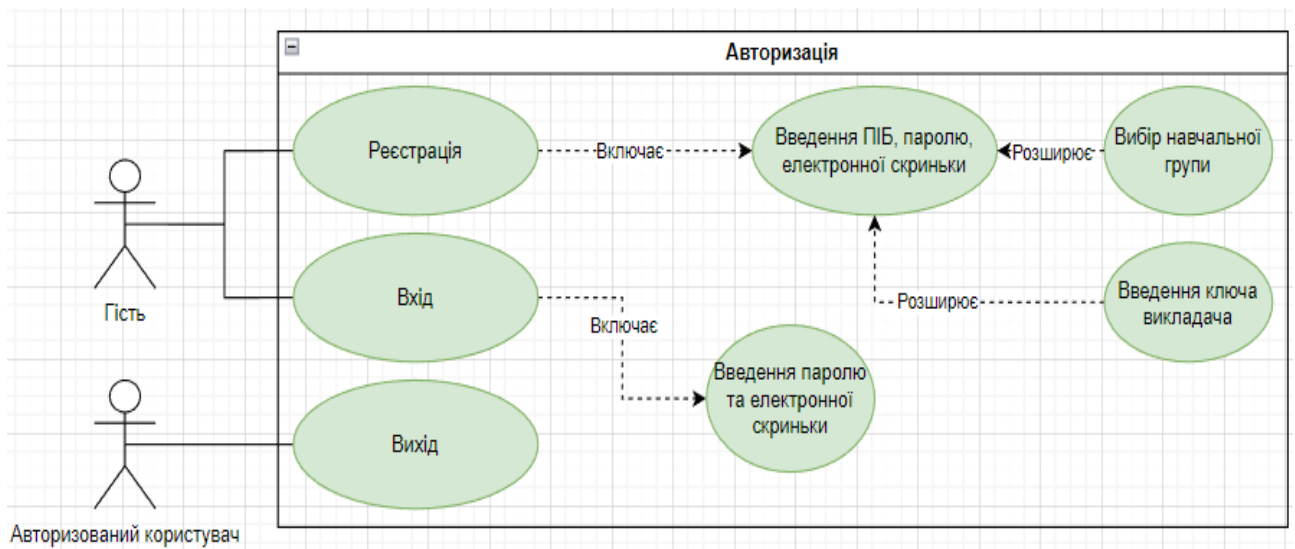
№	Роль	Use-case	Опис
1	Студент	Пройти тест	Студент обирає тест та проходить його, натиснувши кнопку “Скласти тестування” та вибирає відповіді на питання тесту по-черзі, після чого натискає “Завершити тест”.
2		Переглянути результати тесту	Після оцінювання тесту викладачем, студент може переглянути свій результат.
3	Викладач	Створити тест	Викладач створює новий тест, додаючи до нього запитання, які складаються із самого питання та можливих варіантів відповіді, після чого вказує кінцеву дату доступу до тесту та натискає кнопку “Створити тест”.
4		Редагувати тест	Викладач переглядає список усіх запитань тесту та може обрати будь-яке для зміни питання і/або відповідей, зміни кінцевої дати або видалення питання.
5	Викладач	Видалити тест	Викладач видаляє тест із списку існуючих тестів разом із усіма питаннями, які були у цьому тесті.
6		Шукати групу	Викладач використовує випадające меню для вибору групи зі списку доступних та натискає кнопку “Надати доступ до тесту”.
7		Переглядати завершені тести студентів	Викладач відкриває тест будь-якого студента та перевіряє відповіді, після чого вводить у відповідне поле оцінку та натискає

			клавішу “Зберегти результат”.
--	--	--	-------------------------------

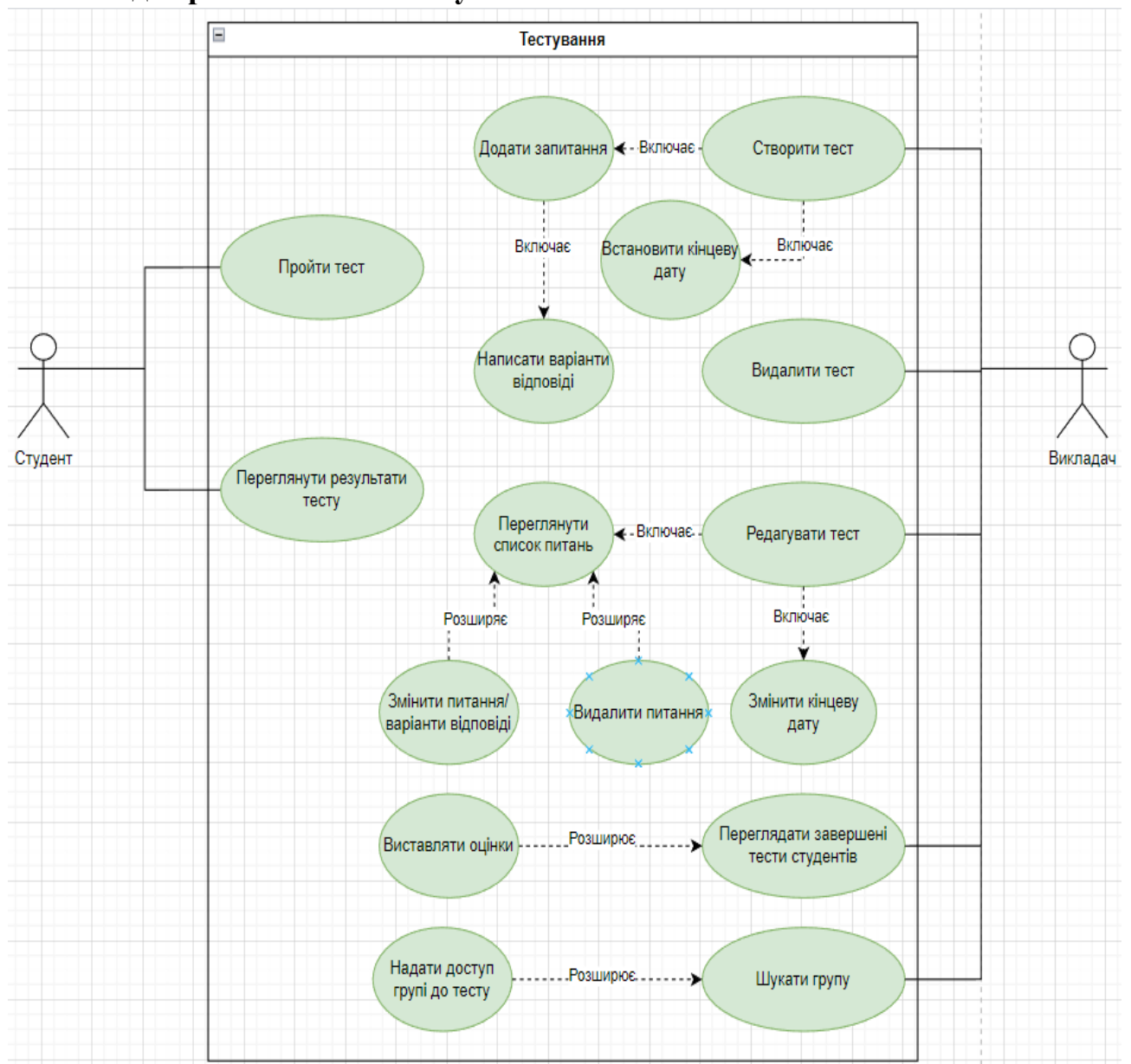
Система керування обліковим записом:

№	Роль	Use-case	Опис
1	Студент, Викладач, Адміністратор	Переглядати інформацію облікового запису	Користувач заходить у свій особистий кабінет за допомогою відповідної кнопки, розташованій на навігаційній панелі, де відображається уся інформація, пов’язана із обліковим записом користувача.
2		Редагувати дані облікового запису	Користувач вводить у відповідні поля оновлені значення та натискає кнопку “Зберегти”.

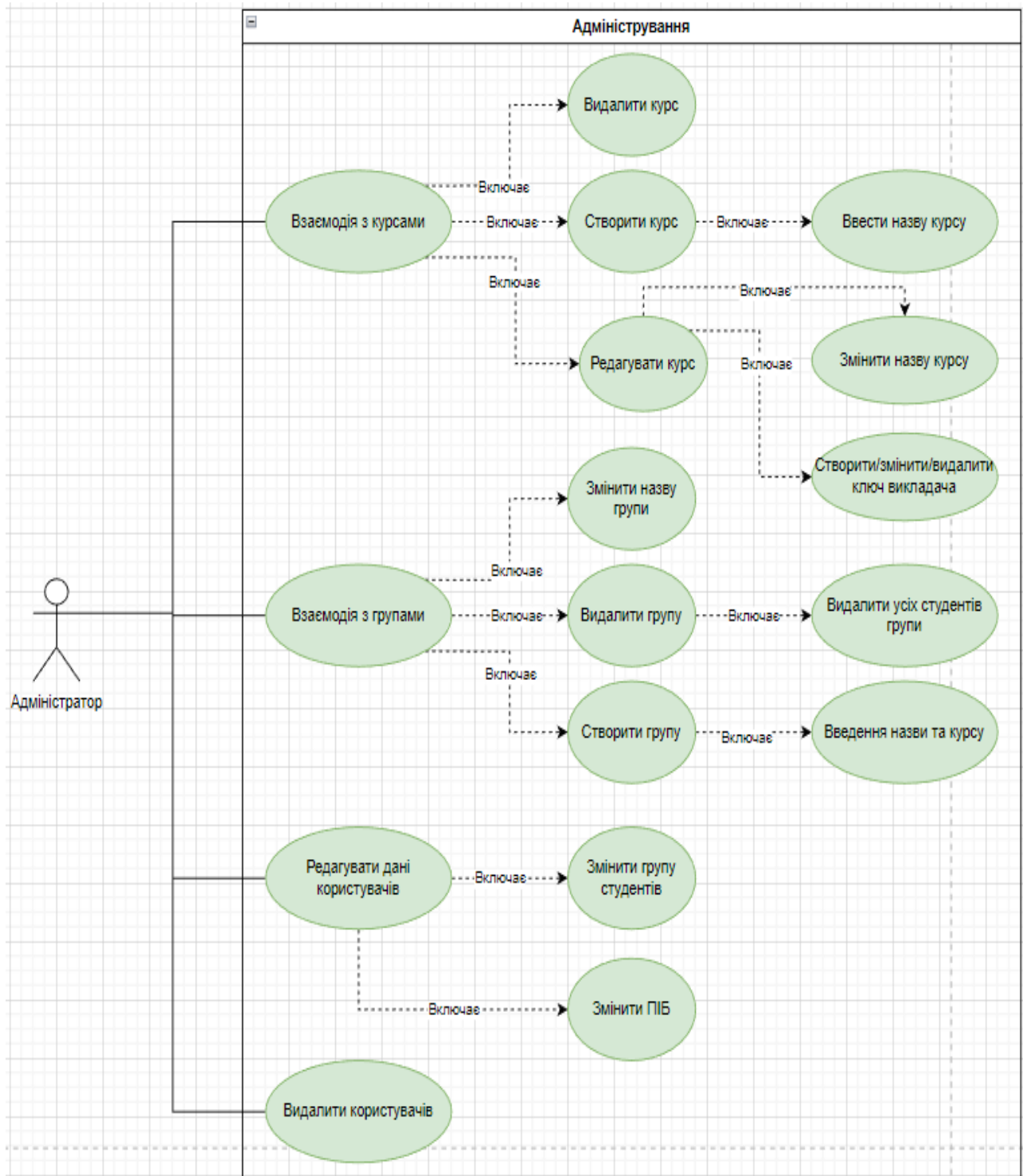
Use case діаграма системи авторизації:



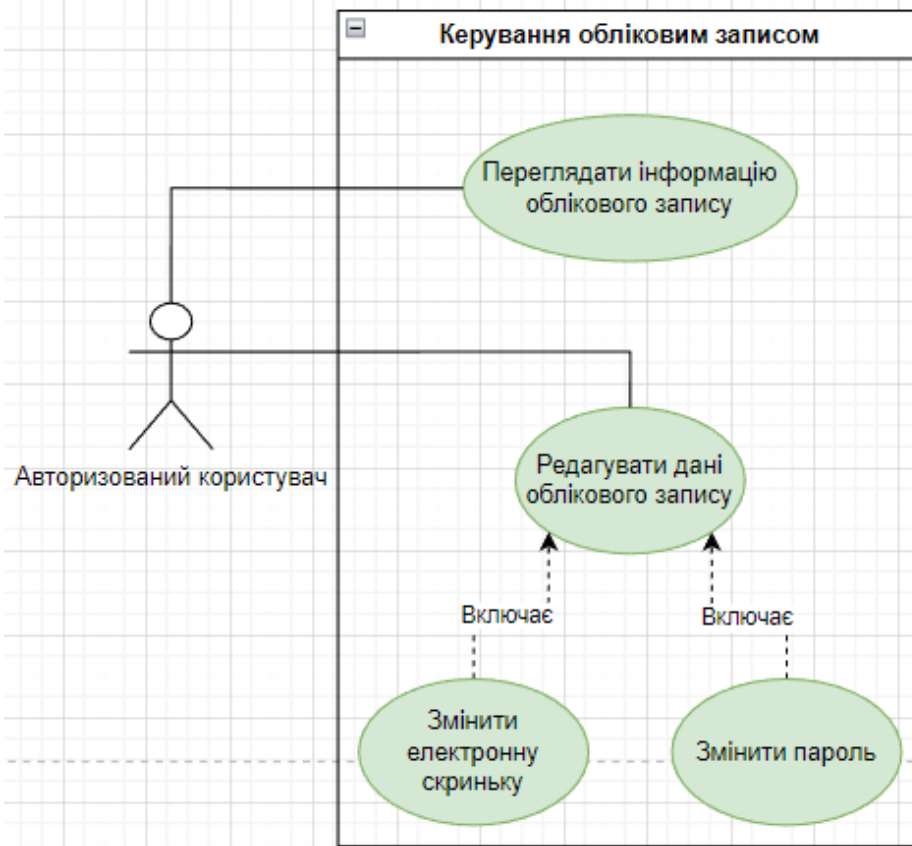
Use case діаграма системи тестування:



Use case diagrama системи адміністрування:



Use case діаграма системи керування обліковим записом:



...