

# UST Platform

Головною метою “UST Platform” є створення веб-застосунку, який дозволить проводити тестування студентів університету у зручний спосіб. Організованість процесу зумовлюється розбиттям студентів на академічні групи під час реєстрації, можливістю викладачів контролювати доступом до окремих тестів та системою адміністрування.

## Передбачені ролі

Роль	Опис
Гість	Неzareєстрований користувач. Може пройти реєстрацію або увійти на сайт.
Студент	Користувач, який увійшов у систему як студент. Може долучатись до дисциплін та проходити тестування.
Викладач	Користувач, який увійшов у систему як викладач. Може створювати та редагувати тести, переглядати результати тестування та виставляти оцінки.
Адміністратор	Користувач, який увійшов у систему як адміністратор. Може створювати, редагувати та видаляти дисципліни/групи та змінювати інформацію про користувачів.

## Підсистеми

### Система авторизації:

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

### Система адміністрування:

№	Роль	Use-case	Опис
1	Адміністратор	Створити дисципліну	Адміністратор створює дисципліну, ввівши її назву та вказавши кількість викладачів.
2		Редагувати дисципліну	Адміністратор обирає дисципліну та змінює її назву та/або кількість викладачів.
3		Видалити дисципліну	Адміністратор обирає дисципліну та видаляє її.
4		Змінити назву групи	Адміністратор обирає групу та змінює її назву на нову.
5		Видалити користувача	Адміністратор вибирає користувача та видаляє його.
6		Змінити ПІБ	Адміністратор змінює ім'я, прізвище та/або по батькові користувача.
7		Видалити групу	Адміністратор обирає групу зі списку та видаляє її.
8		Створити групу	Адміністратор створює нову групу, ввівши її назву.

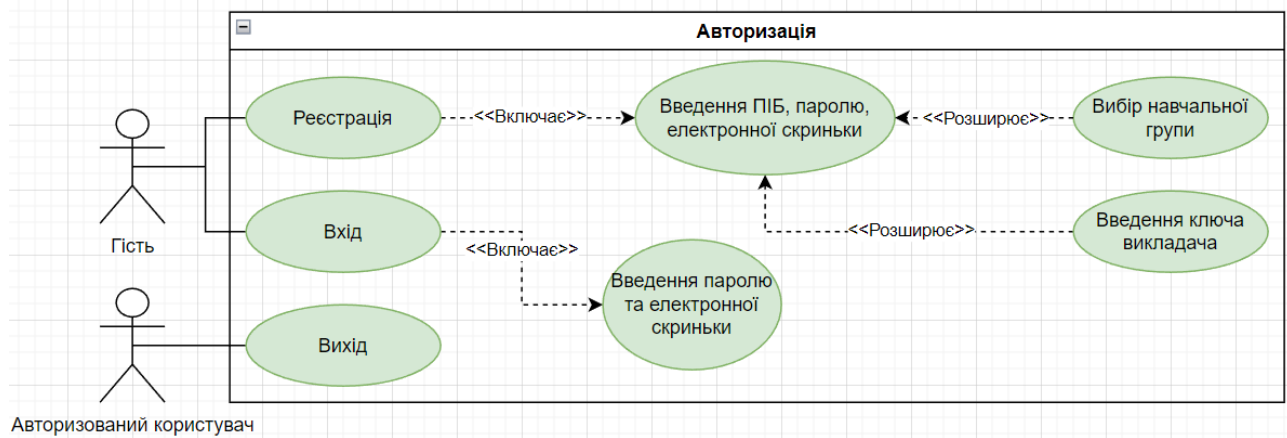
**Система тестування:**

№	Роль	Use-case	Опис
1	Студент	Пройти тест	Студент обирає тест та проходить його, відповідаючи на запитання послідовно.
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, після чого вказує назву, час, кінцеву дату доступу, ціну за питання та додає групи, яким тест буде доступний.
4		Редагувати тест	Викладач змінює редагує інформацію про тест, а також переглядає список усіх запитань та змінює його і/або відповіді.
5		Видалити тест	Викладач обирає тест із списку існуючих та видаляє його.
6		Переглядати результати	Викладач відкриває тест студента та перевіряє відповіді, після чого оцінює його.

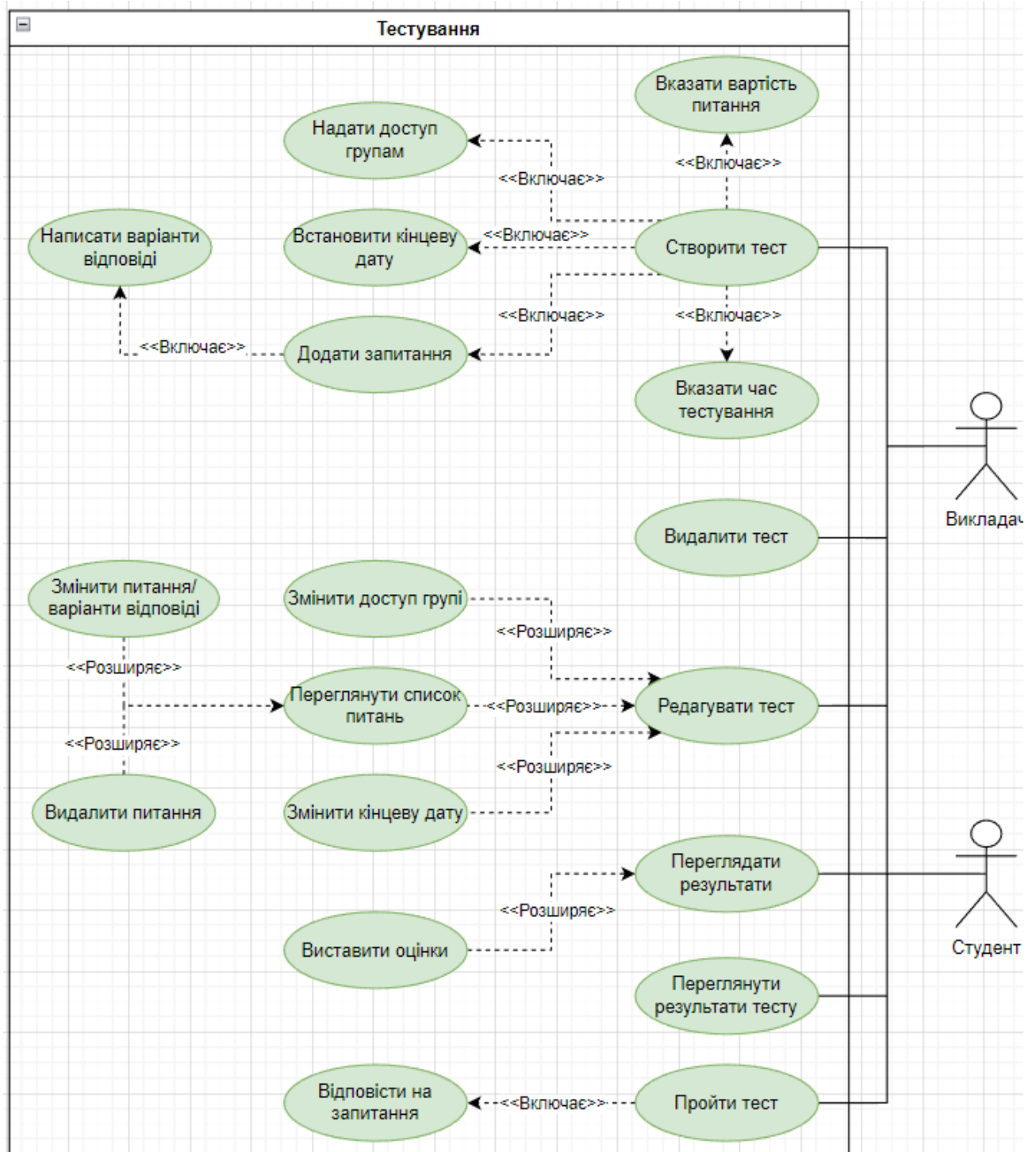
**Система керування обліковим записом:**

№	Роль	Use-case	Опис
1	Студент, Викладач, Адміністратор	Переглядати інформацію облікового запису	Користувач переглядає інформацію пов'язану із обліковим записом.
2		Редагувати дані облікового запису	Користувач вводить оновлені значення облікового запису.

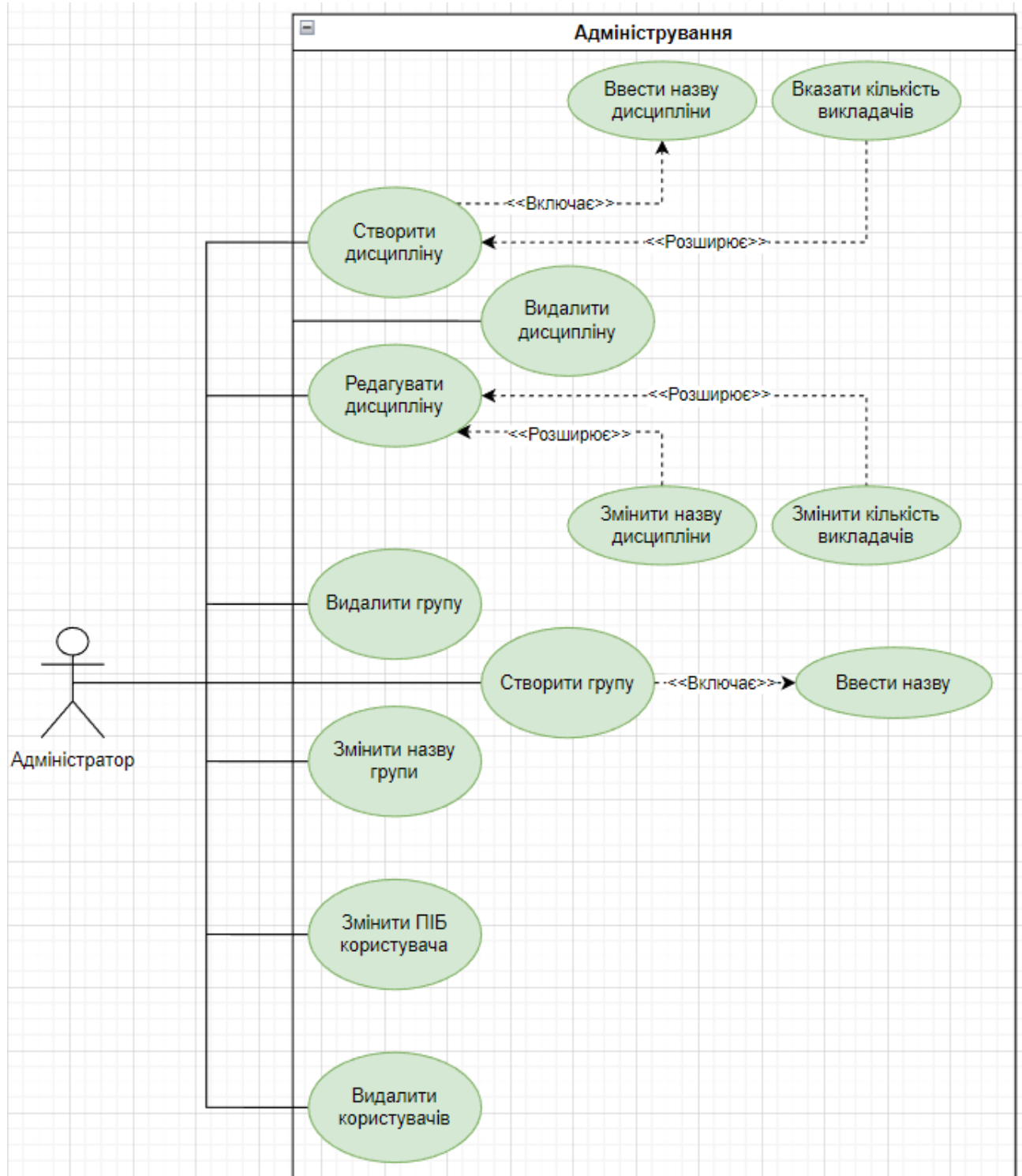
## Use case діаграма системи авторизації:



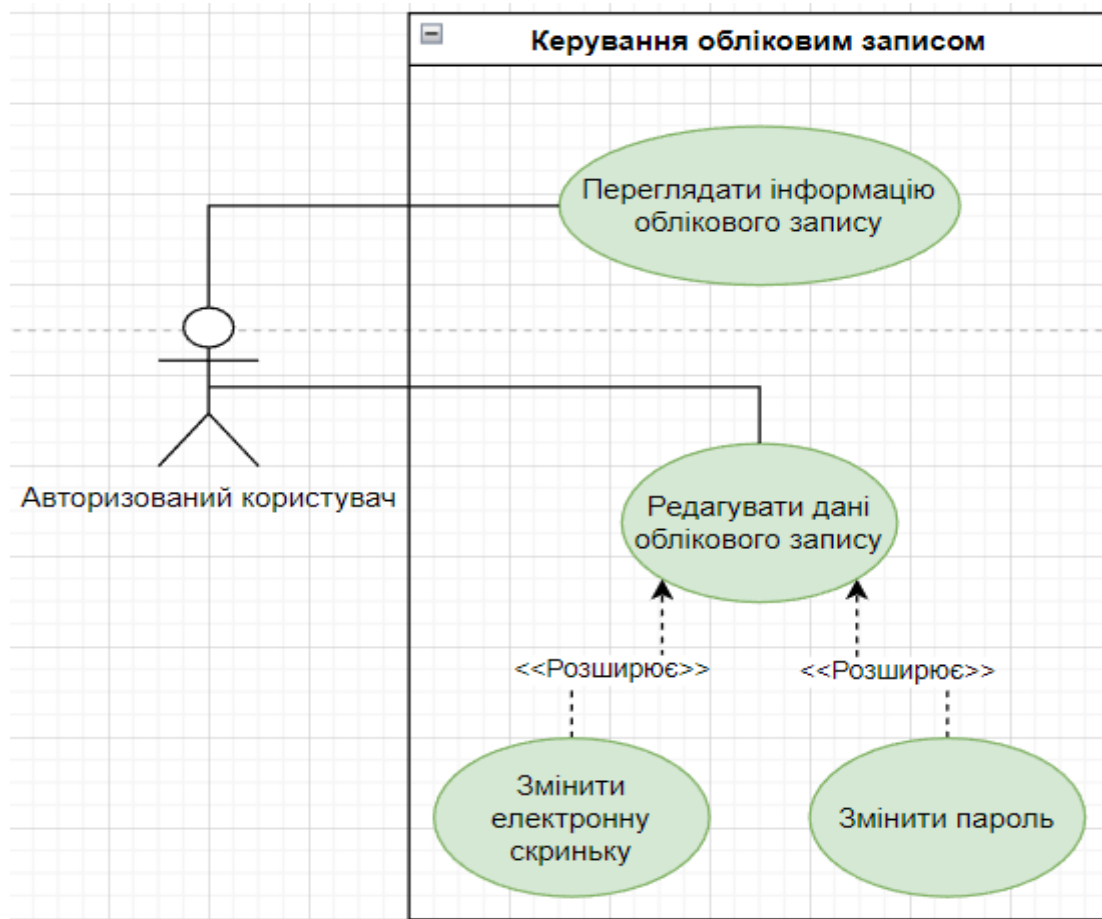
## Use case діаграма системи тестування:



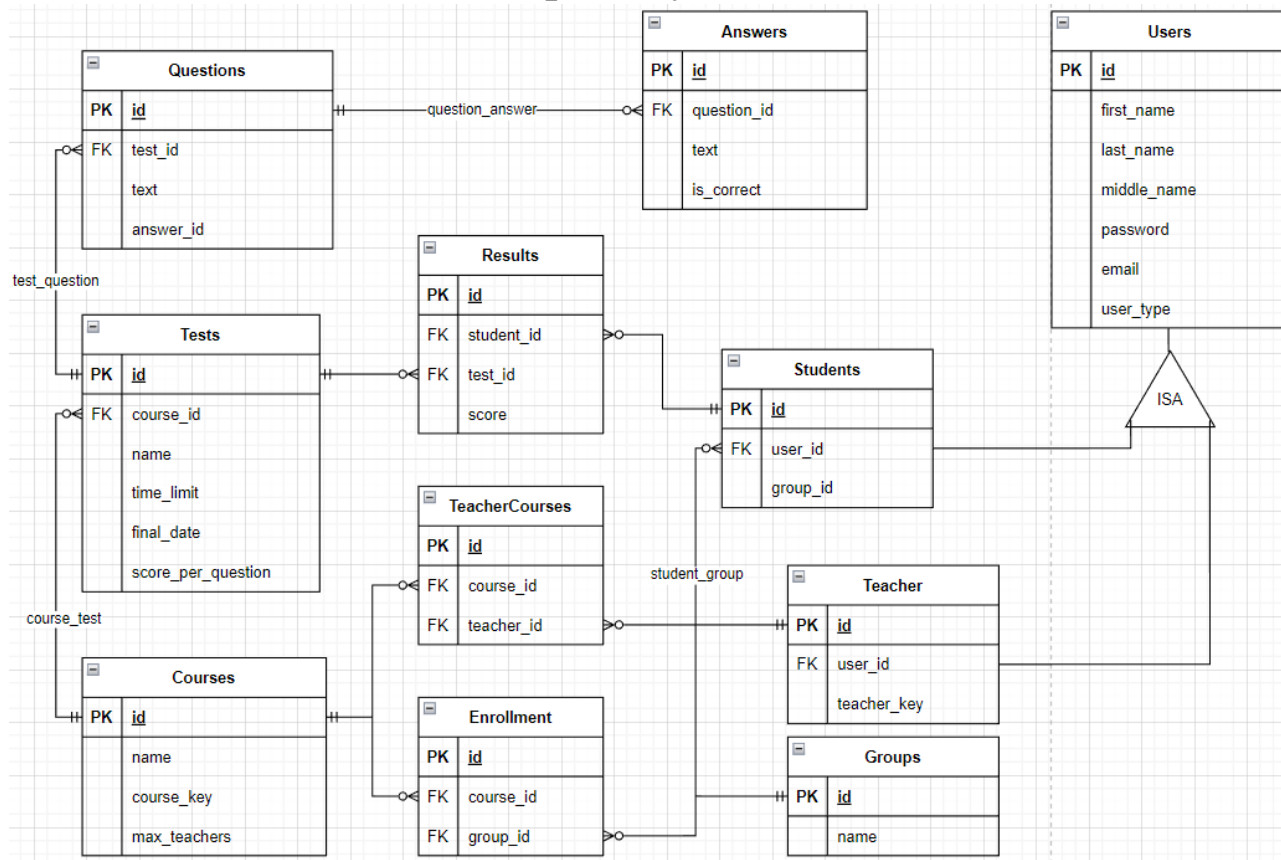
## Use case діаграма системи адміністрування:



## Use case діаграма системи керування обліковим записом:



## Діаграма сутностей



# Мокапи

## Реєстрація (гість)

UST Platform

Реєстрація

Ім'я	Пароль
<input type="text"/>	<input type="password"/>
Прізвище	Підтвердження пароля
<input type="text"/>	<input type="password"/>
По батькові	Електронна скринька
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Роль	Ключ / Група
<div>▼</div>	<input type="text"/>
Студент	
Викладач	
Зареєструватись	Ввійти

UST Platform

## Логін (гість)

UST Platform

Вхід

Пароль
<input type="password"/>
Електронна скринька
<input type="text"/>
Ввійти
Зареєструватись

UST Platform

## Логін (адміністратор)

UST Platform

Вхід

Пароль

Електронна скринька

Ввійти

UST Platform

## Мій кабінет (студент)

UST Platform

Ім'я користувача

Список дисциплін	Мої дисципліни	Мій кабінет	Вихід
------------------	----------------	-------------	-------

Особиста інформація

Ім'я	Група	Пароль
Ім'я	Група	Пароль
Прізвище		Електронна скринька
		Скринька
По батькові		Зберегти зміни
По батькові		

UST Platform



## Список дисциплин (студент)

UST Platform	Ім'я користувача		
Список дисциплин	Мої дисциплини	Мій кабінет	Вихід

### Дисциплини

Дисципліна1

Додати дисципліну

Дисципліна2

Додати дисципліну

Дисципліна3

Додати дисципліну

Дисципліна4

Додати дисципліну

Дисципліна5

Додати дисципліну

UST Platform

## Мої дисциплини (студент)

UST Platform	Ім'я користувача		
Список дисциплин	Мої дисциплини	Мій кабінет	Вихід

### Мої дисциплини

Дисципліна1

Список тестів

Дисципліна2

Список тестів

Дисципліна3

Список тестів

Дисципліна4

Список тестів

Дисципліна5

Список тестів

UST Platform

## Список тестів (студент)

UST Platform		Ім'я користувача	
Список дисциплін	Мої дисципліни	Мій кабінет	Вихід

Дисципліна1

Тест1

Кінцевий термін: 24.03 13:00  
Оцінка: 9/10

Пройти тест

Результати

Тест1

Кінцевий термін: 24.03 13:00  
Оцінка:

Пройти тест

Результати

Тест1

Кінцевий термін: 24.03 13:00  
Оцінка:

Пройти тест

Результати

UST Platform

## Тест (студент)

UST Platform		Ім'я користувача	
Список дисциплін	Мої дисципліни	Мій кабінет	Вихід

Тест1

Питання1

☒ Відповідь1

☐ Відповідь2

☐ Відповідь3

☐ Відповідь4

Відповісти

Час: 29:00

Завершити тест

UST Platform

## Результати (студент)

UST Platform

Ім'я користувача

Список дисциплін

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Тест1

Питання1

☐Відповідь1

☒Відповідь2

☐Відповідь3

☐Відповідь4

Назад

Далі

9/10

Список тестів

UST Platform

## Мої дисципліни (викладач)

UST Platform

Ім'я користувача

Список дисциплін

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Мої дисципліни

Додати дисципліну

Дисципліна1

Список тестів

Дисципліна2

Список тестів

Дисципліна3

Список тестів

Дисципліна4

Список тестів

Дисципліна5

Список тестів

UST Platform

## Список тестів (викладач)

UST Platform

Ім'я користувача

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Дисципліна1

Тест1

Редагувати

Видалити

Результати

Тест2

Редагувати

Видалити

Результати

Тест3

Редагувати

Видалити

Результати

Створити тест

UST Platform

## Редактор тесту (викладач)

UST Platform

Ім'я користувача

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Тест1

Назва тесту

Час (хвилини)

Ціна питання

Група

Кінцевий термін

Питання1

Редагувати

Видалити

Питання2

Редагувати

Видалити

Питання3

Редагувати

Видалити

Питання4

Редагувати

Видалити

Питання5

Редагувати

Видалити

Зберегти тест

Додати питання

UST Platform

## Редактор питання (викладач)

UST Platform

Ім'я користувача

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Тест1

Питання1

☒ Варіант 1

Видалити

☐ Варіант 2

Видалити

☐ Варіант 3

Видалити

☐ Варіант 4

Видалити

Додати варіант відповіді

Зберегти питання

UST Platform

## Список результатів (викладач)

UST Platform

Ім'я користувача

Мої дисципліни

Мій кабінет

Вихід

Результати Тест1

Студент1

Оцінка:

Переглянути

Студент2

Оцінка:

Переглянути

Студент3

Оцінка:

Переглянути

Студент4

Оцінка:

Переглянути

UST Platform

## Результати (викладач)

UST Platform		Ім'я користувача	
Мої дисципліни		Мій кабінет	
Вихід			

### Тест1 Студент1

Зберегти

Питання1

Відповідь1

Оцінка

1/1

Питання2

Відповідь1

Оцінка

0/1

Питання3

Відповідь2

Оцінка

1/1

UST Platform

## Мій кабінет (адміністратор)

UST Platform		Ім'я користувача	
Список дисциплін		Мої дисципліни	
Мій кабінет		Вихід	

### Особиста інформація

Ім'я

Ім'я

Група

Група

Пароль

Пароль

Прізвище

Прізвище

Електронна скринька

Скринька

По батькові

По батькові

Зберегти зміни

Видалити користувача

UST Platform

## Список дисциплин (администратор)

UST Platform	Ім'я користувача		
Список дисциплин	Список груп	Мій кабінет	Вихід

### Дисциплини

Створити дисципліну

Дисципліна1 : 123456

РедагуватиВидалити

Викладач1

Викладач2

Викладач3

Забрати доступ

Забрати доступ

Забрати доступ

UST Platform

## Список групп (администратор)

UST Platform	Ім'я користувача		
Список дисциплин	Список групп	Мій кабінет	Вихід

### Группы

Створити группу

Группа1

РедагуватиВидалити

Студент1

Студент2

Студент3

Студент4

Студент5

Студент6

UST Platform

## Спливаючі повідомлення

<p>Кількість активних викладачів більша за вказану кількість викладачів.</p> <p>OK</p>	<p>Назва групи</p> <p>OK Cancel</p>	<p>Видалити обраного користувача?</p> <p>OK Cancel</p>
<p>Результати тестування збережено!</p> <p>OK</p>	<p>Введіть ключ дисципліни</p> <p>OK Cancel</p>	<p>Видалити обрану дисципліну?</p> <p>OK Cancel</p>
<p>Час вийшов! Відповіді збережено.</p> <p>OK</p>	<p>Назва дисципліни</p> <p>Кількість викладачів</p> <p>OK Cancel</p>	<p>Видалити обраний тест?</p> <p>OK Cancel</p>
<p>Групу успішно додано/вилучено</p> <p>OK</p>		<p>Видалити обрану групу?</p> <p>OK Cancel</p>
<p>Введений ключ не існує.</p> <p>OK</p>		<p>Загальний бал за тест 16/20. Зберегти результат?</p> <p>OK Cancel</p>