

## **Ролі користувачів**

Усього три типи користувачів:

- Гість - неавторизований користувач
- Зареєстрований користувач - підписник
- Викладач - автор курсів
- Адміністратор

### **1. Гість:**

- Перегляд курсів
- Пошук курсів
- Реєстрація

### **2. Зареєстрований користувач:**

- Перегляд курсів
- Пошук курсів
- Придбання курсів
- Моніторинг прогресу
- Доступ до особистого кабінету
- Оцінка курсів
- Завантаження сертифікату пройденого курсу.

### **3. Викладач:**

- Створення курсів
- Редагування своїх курсів
- Керування учасниками своїх курсів
- Відстеження прогресу своїх студентів
- Можливість зберігати свої курси та інформацію про учасників у форматі JSON

### **4. Адміністратор:**

- Додавання курсів
- Редагування курсів
- Видалення курсів.
- Перегляд статистики активності користувачів, кількості зареєстрованих користувачів, кількості придбаних курсів, кількості відвідувань тощо
- Управління користувачами
- Надання спеціальних прав доступу
- Можливість зберігати та завантажувати інформацію про курси та користувачів у форматі JSON для архівування або резервного копіювання