

## **СИСТЕМА МУДЛ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

В умовах карантину в закладах вищої освіти активно впроваджують дистанційне навчання через систему Moodle, яка являє собою спеціально розроблену систему для створення дистанційних курсів викладачами та їх публікації в Веб.

Саме слово «Moodle» акронім слів «Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment» - Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище. З назви системи зрозуміло, що вона складається з набору функціональних елементів, що називаються модулями і які відповідають за виконання певних функцій.

Вперше система була розроблена австралійцем Martin Dougiamas і зараз це відкритий проєкт, у якому бере участь велика кількість інших розробників. Система Moodle використовується у 175 країнах світу і знаходиться в постійному розвитку. Згідно досліджень низки науковців, Moodle поширюється як програмне забезпечення з відкритими вихідними кодами під ліцензією GNU GPL (General Public License- Універсальна загальнодоступна ліцензія GNU) та захищається чинним міжнародним та національним авторським правом. Проте використання цієї системи надає ряд додаткових свобод і можливостей порівняно із звичайним комерційним програмним забезпеченням.

Наявність широкого набору модулів, які притаманні платформам електронних систем навчання, системам управління курсами (CMS), системам управління навчанням (LMS) або віртуальним навчальним середовищам (VLE) дозволяє легко налаштовувати Moodle під потреби навчального процесу закладу вищої освіти.