

Вибір безкоштовної системи дистанційного навчання для вищого навчального закладу

Нестор Думанський

Кафедра інформаційних систем та мереж, Національний університет «Львівська політехніка», УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12,

E-mail: nestor.o.dumanskyi@lpnu.ua

The estimation of distance learning system is in this article. The main line of research is aimed at system eFront and Moodle.

Ключові слова: СДН, LMS, eFront, Moodle, дистанційне навчання.

Вступ

У наш час використання систем дистанційного навчання (LMS/СДН) стало невід'ємною частиною будь-якого поважаючого себе ВУЗу. Спершу це було нововведенням, а тепер – обов'язкова складова навчального процесу. Враховуючи швидкість впровадження таких систем, їх обирали переважно з популярності, аніж з врахуванням відповідних вимог.

Основа частина

На сьогоднішній день існує багато рішень по розгортанню проекту дистанційного навчання. Враховуючи мінімальний стартовий бюджет, найбільш привабливими були б безплатні системи дистанційного навчання.

Зрозуміло, що для серйозної організації або ВУЗу постає проблема безпеки, що потребує додаткових фінансових ресурсів на підтримку системи, ризиків, пов'язаних з розвитком та оновленням. За часів стрімкого впровадження дистанційного навчання в українські виші, популярною була система Moodle. З часом, коли почастішали нарікання, і викладачів, і студентів, нічого не змінилось, оскільки ніхто не хотів «злазити» з вже встановленої системи.

Але є вагомі причини здійснити такий перехід. Перша і основна причина – весь процес навчання зав'язаний на активній автономній одиниці – «професор» або просто викладач. Це означає, що основну роботу в системі повинен виконувати викладач в межах певного простору, який навіть важко назвати дисципліною або курсом. Наша ж освіта передбачає ефективне навчання лише з використанням потужної адміністративної складової, яка здійснює централізоване управління навчальним процесом (масове призначення груп, навчальні програми, планування та підтримка активності, видача допусків тощо). Звісно, що певний порядок можна навести встановивши додаткові модулі та розширення.

Друга причина – це важкий функціонал та не вельми дружелюбний інтерфейс системи. Студент, який звик до facebook, наче попадає в антикварну кімнату жахів використовуючи LMS Moodle.

В даному випадку набагато зручнішими є такі системи, як eFront або Dokeos. Ці програмні продукти позбавлені багатьох недоліків Moodle і надзвичайно прості та зрозумілі у вивченні та використанні.

Основна перевага eFront від Moodle в тому, що eFront на першому етапі розробки був орієнтований на зручність роботи. Його інтерфейс має зручну структуру, активно використовує піктограми та колірні акценти з мінімальною кількістю модальних вікон.

Додатковою перевагою eFront є його спрямованість на бізнес. Ця система надає такі функції, як супровід оплати за навчання та аналіз отриманих навиків. Також eFront надає можливість розширення функцій взаємодії з соціальними системами. Такі розширення дозволяють задіяти планування, профілі користувачів, інтеграцію з facebook (через facebook connector) тощо.

eFront створювався спеціальною групою професійних програмістів. На відміну від Moodle, код eFront побудований на об'єктах, якісно структурований та документований. Можна сказати, що це баланс двох сил. З одного боку це невелика спеціалізована команда розробників, а з іншого – активна спільнота тестування та доопрацювання системи за допомогою модулів.

ВИСНОВОК

Підсумовуючи, можна сказати, що eFront містить повний набір засобів для створення навчального матеріалу, тестів та оцінювання учнів, контролю успішності, видачі сертифікатів і десятки доповнень для підтримки wiki, блогів, відео кліпів youtube, роботи із зображеннями, зовнішніми посиланнями тощо. Також він тестується та покращується засобами активної спільноти у всьому світі.

Відповідно, система дистанційного навчання eFront має ряд переваг і доцільно було б замінити нею громіздку та незручну для навчання у ВНЗ систему Moodle.

Література

1. Pappas C. eFront LMS the Best Open Source : [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://elearningindustry.com/efront-lms-the-best-open-source-solution>
2. Comparative Analysis between ILIAS, Moodle and eFront Source : [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://en.online-learning.bg/comparitive-analysis-iliias,-moodle-i-efront/>