

РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАВДАННЯ ОНОВЛЕННЯ САЙТУ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Савченко О.О., *студент*; Шовкопляс О.А., *ст. викладач*

Система дистанційної освіти СумДУ призначена для управління навчальним контентом та навчальним процесом і передбачає продуктивну взаємодію різних груп користувачів: студентів, викладачів, розробників, експертів, адміністраторів, співробітників деканату. Також організований гостьовий доступ для ознайомлення з матеріалами навчальних дисциплін. Зручний і актуальний web-ресурс є запорукою ефективної організації навчального процесу, тому очевидна актуальність постійного оновлення та контент-підтримки сайту дистанційного навчання.

По оновленню сайту <http://dl.sumdu.edu.ua/> проведені такі роботи:

1. Моніторингові дослідження освітніх сайтів та web-ресурсів з високим індексом цитування.
2. Проектування сайту з урахуванням цільової аудиторії.
3. Розробка web-дизайну сайту.
4. Програмування, інформаційне наповнення сайту.
5. Тестування.
6. Реєстрація в пошукових системах.

Для функціонування сайту було обрано систему управління контентом Radiant, одну з популярних систем в Інтернеті. Ruby on Rails забезпечує інтеграцією web-додатків з серверною частиною, що потрібно для цієї CMS.

Переваги оновленої системи в її технологічності, сумісності, масштабованості. Вона має зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для роботи в адміністративному розділі як контент-менеджеру, так і адміністратору. Щоб створити сторінку, потрібні знання лише HTML та спеціальної макромови Radius. У роботі з документами можна використовувати різноманітні текстові фільтри, такі як Textile, Markdown або HTML розмітку. Зручно переглядати структуру сайту та всіх статей, історію змін сторінки. Крім того, дана система керування контентом безкоштовна.

До незручностей можна віднести неструктурованість додатків, що завантажуються через адміністративну частину на сайт (вони всі зберігаються в одному каталозі).