

Використання Sharepoint закладом освіти

Віктор Бацура

*студент спеціальності інженерія програмного забезпечення,
Фаховий коледж Університету «КРОК» м.Київ, Україна,
e-mail: BatsuraVS@krok.edu.ua*

У сучасному світі освіта має низку поточних проблем та викликів, які необхідно вирішувати. Однією з основних проблем є недостатня ефективність використання інструментів, що мають у доступі викладачі та здобувачі.

Не всі програми та застосунки можуть задовольнити потреби користувачів, що призводить до погіршення якості навчання. Важливо також зазначити, що потреби студентів та викладачів постійно змінюються. Це пов'язано з розвитком технологій та зміною вимог до професійної підготовки. Тому необхідно мати доступ до більш ефективних інструментів, які допоможуть забезпечити якісну та ефективну освіту.

Одним з недооцінених, на нашу думку, є програмний продукт від MS – Sharepoint – це не просто платформа, це відмінний інструмент для забезпечення комунікації та спільної роботи в межах навчального закладу. Важливо відзначити, що Sharepoint діє як приватний портал, призначений для студентів та співробітників закладу.

Це означає, що доступ до платформи мають лише ті, хто є активними учасниками учбового закладу. Співробітники та студенти можуть користуватися різноманітними функціями Sharepoint для спільної роботи над проектами, обміну інформацією та забезпечення ефективного навчання.

Такий приватний портал допомагає створити зручні умови для обміну знань та співпраці всередині учбового закладу, забезпечуючи обмежений доступ лише для тих, хто має відповідні права доступу.

Для студентів Sharepoint надає легкий доступ до навчального матеріалу, дозволяючи студентам швидко знаходити необхідну інформацію для уроків та проєктів. Студенти можуть взаємодіяти зі своїми викладачами та одногрупниками, обмінюючись ідеями та спільно працюючи над завданнями. Система також дозволяє студентам моніторити свою успішність в навчанні, надаючи доступ до оцінок та статистики навчання в одному зручному місці.

Для викладачів Sharepoint надає викладачам ефективні інструменти для керування та організації навчального процесу. Викладачі можуть завантажувати навчальні матеріали, вести журнали успішності студентів та здійснювати оцінювання. Система також дозволяє викладачам взаємодіяти зі студентами та іншими колегами через систему обміну повідомленнями, спрощуючи комунікацію та спільну роботу.

Крім навчальних процесів, Sharepoint дозволяє розширити функціональність кабінетів. Використовуючи кастомні застосунки на базі React та TypeScript, ми оптимізуємо різні процеси для якнайбільшої зручності користувачів. Додатково, для адміністративних потреб ми використовуємо Power Apps, які надають

можливість контролю успішності та оцінювання студентів для викладачів і можливість перевірки інформації про успішність учнів у зручному форматі для студентів. Такий підхід сприяє зручності та ефективності управління навчальними процесами.

Підсумовуючи, ми розглянули актуальні проблеми в освіті та представили розв'язання, яке надає Sharepoint. Ми підкреслили переваги використання технологій React та TypeScript для розробки індивідуальних застосунків для кабінетів викладачів та студентів.

Проведений аналіз потенційного ринку освітніх технологій дозволяє нам впевнено стверджувати, що Sharepoint виявляється конкурентоздатною завдяки своїм розширеним функціям та зручностям для користувачів. Наша команда готова не лише підтримувати цю платформу, а й надалі розширювати її функціональність для задоволення ростучих потреб користувачів у сфері освіти.

З Sharepoint ви можете бути впевнені, що ми завжди докладатимемо зусиль для покращення процесів навчання та спільної роботи. Наша мета - забезпечити ефективну, зручну та інноваційну освітню платформу, яка відповідає вимогам сучасного світу.

Ключові слова: освіта; Sharepoint

Список використаних джерел

1. *Microsoft SharePoint. Офіційний веб-сайт – [електронний ресурс]. – режим доступу <https://products.office.com/sharepoint>.*
2. *Документація Microsoft Sharepoint – [електронний ресурс]. – режим доступу <https://learn.microsoft.com/uk-ua/sharepoint>.*