

Анастасія ОХРИМЧУК,
студентка ВСП «Житомирський
торговельно-економічний фаховий коледж»

ЦИФРОВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ. ОСВІТНЯ СИСТЕМА ДАНІЙ

Зміни в освітній системі, економіці, вдосконалення комп'ютерних технологій приводять до нових ідей у сфері цифровізації освітнього процесу. Цифровізація освітнього процесу дозволяє отримувати нові знання не тільки оффлайн, але й в онлайн форматі, тому підійде кожному, хто бажає здобути знання. Так як ми є країною європейського зразка, то кожного дня ми повинні покращувати свої підходи до освітнього процесу, аби процес був доступним, якісним, структурованим і звичайно зручним. Вашій увазі представляю прототип данської п\рограми Lectio.DK. Lectio.DK - це веб-сайт, який містить в собі конфіденційні дані, які є доступними лише студенту даного навчального закладу. По-перше, завдяки своєму профілю, програма дозволяє студенту чітко розподіляти свій час, тому що містить розклад за яким студент працює і може додавати те тільки предмети, які включені до програми, але й свій вільний час та свої хобі. Тайм-менеджмент - важлива частина життя кожної людини, тому що час - це найцінніший ресурс, яким ми користуємося. По-друге, Lectio.DK має задовану систему оцінювання, адже в Європі результати студента є приватною інформацією, яку може переглянути лише він при наявності логіну та паролю. Така система створена для того, аби забезпечити рівність серед учнів, а також уникнути суб'єктивізму «учня-до учня». Наступним плюсом слід зазначити наявність Elevfeedback. Elevfeedback - це вкладка, що закріплена до кожного предмету у розкладі, яка дозволяє додавати нотатки до будь-якого уроку. Чим це зручно? Іноді, через людський фактор, кожен може втратити папери, а завдяки такому додатку студент в будь-яку хвилину може переглянути і повторити його, а також передати файл вчителю. Додатково, студенти в Данії мають Rocketbook - «нескінченний блокнот». Механізм дуже простий і зручний. Спочатку студент записує лекцію, після чого сканує код і отримує повідомлення на свою пошту разом із конспектом. Lectio.DK має свою поштову систему, яка прив'язана до хмари, тому вчителі і студенти можуть легко обмінюватися файлами та матеріалами. Тепер про найцікавіше, Lectio.DK автоматично створює графік пропусків студента, а також вираховує відсоток пропусків. Коли студент відсутній, він зобов'язаний вказати причину через програму і описати її, а при необхідності прикріпити документ. Людина, яка відповідальна за відвідування, складає звіт без

ускладнень,адже вся статистика міститься в хмарному сховищі. Хмарне сховище — це місце на віддаленому сервері, де користувач може зберігати, надсилати і отримувати файли, цифрові об'єкти та документи. Він орендує місце на віддаленому сервері, завантажує та зберігає на ньому фотографії, документи, додатки, статичний контент сайту тощо

Віртуальні сховища дозволяють:

- 1)Отримати доступ до файлів з будь-якого пристрою (комп'ютера, планшета, телефону) і з будь-якої точки світу, в якій є підключення до мережі інтернет.
- 2)Автоматично робити резервні копії даних у хмару. Це знижує ймовірність їхньої втрати у разі збою або виходу з ладу жорсткого диска сервера.
- 3)У більшості випадків налаштувати доступ до файлів таким чином, щоб з ними могли одночасно працювати декілька людей у режимі реального часу.
- 4)Максимально захистити інформацію від вірусів та несанкціонованого доступу.

Отже,Lectio.DK є яскравим прикладом цифровізації навчального процесу,адже має всі необхідні функції аби студент мав змогу навчатися очно,а також дистанційно.Програма містить всі необхідні функції,параметри,які надають змогу керувати власний графік,зберігати дані в хмарному сховищі,а також ділитися інформацією з викладачами.

Список використаних джерел:

Електронний ресурс:

Усі електронні ресурси були перекладені з данської на українську мову

1)офіційний данський освітній сайт: <https://www.lectio.dk>

2)офіційний сайт Міністерства освіти Данії :<https://eng.uvm.dk/>