

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

Управління навчальним процесом обумовлена різними архітектурами програмного забезпечення для підтримки навчання в сучасній школі, практичним застосуванням інформаційних технологій, які використовуються для веб-доступу до захищених освітніх ресурсів.

Доки в Україні нема такого пакету програм для автоматизації управління, що доставляється в кожний загальноосвітній заклад.

Тому, в даний час здійснюється розробка та впровадження web-сайту «Освітній інтернет-портал «Твоя школа»» для навчальних закладів.

«Освітній інтернет-портал «Твоя школа»» - багатофункціональний автоматизований інформаційний комплекс, який супроводжує більшість шкільних процесів, пов'язаних з навчальною діяльністю, а також дозволяє формувати загальний комунікаційний простір всіх учасників освітньої діяльності - від адміністрації школи до учнів та батьків.

Метою порталу є вирішення завдань управління і моніторингу навчального процесу та покращення інформаційного забезпечення батьків та школярів.

Останнім часом усе більше зростає кількість людей, які воліють попередньо ознайомитися з усіма деталями, пов'язаними з навчальним процесом, детальну інформацію про умови і терміни навчання, своєчасно надає відвідувачам інформацію про вступну компанію, дату та місця подання документів, загальну і залишкову кількість місць для вступу, інформацію про викладачів, які будуть навчати наступні роки. Цю інформацію з легкістю можна знайти на офіційному сайті, де вона доступно розділена по викладачах і відповідних розділах їхньої діяльності.

Тому нами було реалізовано ряд функціональних можливостей, щоб покращити доступ до необхідної інформації.

Освітній інтернет-портал «Твоя школа» складається з системи управління контентом та клієнтською частиною з можливістю зміни мови інтерфейсу, що розроблений з використанням мови програмування PHP (фреймворк Symfony), СУБД (MySQL).

Впровадивши у роботу навчального закладу проекту «Твоя школа» можна вирішити наступні завдання: використовувати інформаційні технології в навчальному процесі; підвищити ефективність системи управління; підвищити якість освітніх послуг, рівень знань і вмінь учнів; створити ефективну систему моніторингу та контролю якості освіти.

Портал надає різноманітні функції для школярів, учителів та батьків: ведення розкладу, оперативне датування календарних планів та записів у журналі; робота з розкладом, поурочними та календарними планами; електронний журнал; ведення обліку руху учнів та відвідування; електронний щоденник; моніторинг якості навчання засобом виведення графіків та карт успішності учнів (за предметами, середніми оцінками, вчителями тощо); домашні завдання; sms інформування; автоматичні виписки оцінок та відвідування; щотижневий звіт для батьків; шкільний сайт (блог / форум, фотогалерея); оголошення; особиста сторінка.

«Твоя школа» є одним із прогресивних, доступних і багатофункціональних продуктів і заслуговує на увагу.