

РОЗРОБКА ОН-ЛАЙН СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ АБІТУРІЄНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ

Заруденко В.І.

Науковий керівник – проф. , д.т.н.. Штовба С.Д.

У зв'язку з стрімким розвитком і поширенням комп'ютерної техніки та інтернет технологій, з метою полегшення доступу до інформації, яка б цікавила абітурієнта кафедри, виникла необхідність створити он-лайн систему для інформаційної підтримки.

Ця система складається з інтернет сайту і реляційної бази даних на SQL сервері, що полегшує її налагодження , обслуговування та використовує безкоштовну операційну систему UNIX. Система має такі переваги:

- можливість швидкого пошуку потрібної інформації
- взаємозв'язок усіх введених даних між собою
- використання даних різним програмним забезпеченням (наприклад, прикладними чи системними)
- одночасний доступ до інформації безлічі користувачів.

Метою роботи є створення та оптимізація бази даних системи також підключення сайту кафедри до цієї системи.

На сайті кафедри абітурієнту має бути доступна така інформація:

- а) Історія кафедри
- б) Науковий склад кафедри
- в) Наука
 - Науково-дослідницька робота
 - Наукові конференції
 - Магістратура та аспірантура
- г) Фотоальбом
- д) Новини
- е) Умови вступу
 - Умови вступу іноземних громадян
- є) Студентське життя
 - Студентське самоврядування
 - Профком студентів
- ж) Загальна інформація (головна сторінка)
 - Адміністрація
 - Контактна інформація
 - Короткі відомості про кафедру

Подана інформація повинна бути логічно та послідовно систематизована у вигляді тематичної класифікації з використанням інтуїтивного інтерфейсу для зручного її пошуку.