

СЕМЕНОВА О.М., БРЕСЛАВЕЦЬ В.С., канд. техн. наук

РОЗРОБКА СПОСОБУ ДОСТУПУ З ВИКОРИСТАННЯМ WEB-ТЕХНОЛОГІЙ ДО АВТОМАТИЗОВАНОГО МІСЦЯ ПРАЦІВНИКА ВІДДІЛУ АСПІРАНТУРИ

Розробляється спосіб доступу з використанням Web-технологій до автоматизованого місця працівника відділу аспірантури. Розробка інформаційної структури системи засновані на реляційній моделі керування базами даних (тобто кожен запис у такій базі даних містить інформацію, що відноситься тільки до одного конкретного об'єкта). Розробка призначена для збереження і пошуку даних, представлення інформації в зручному виді та автоматизації часто повторюваних операцій, їй передбачені всі необхідні засоби для визначення та обробки даних, а так само для керування ними при роботі з великими обсягами інформації. Сторінка будується на основі таких елементів керування:

- зв'язані елементи керування, що дозволяють організувати введення і відображення даних;
- незв'язані елементи керування (строкові поля), а також елементи керування, що обчислюються самі.

Добре продумана і реалізована сторінка може підвищити продуктивність роботи оператора, що вводить дані, позбавить його від повторюваних помилок і прискорити переміщення між об'єктами на екрані. Інформаційно-довідкова система є сукупністю Web-сторінок з гіпертекстовою системою навігації, сформованої відповідно до розробленої логічної схеми даних. У роботі також реалізован належний рівень захисту і конфіденційності даних, які обробляються.

Список літератури: 1. Дейт К., "Введение в системы баз данных", Москва, 'Наука', 1980 г. 2. С.Бобровски. Oracle7 и вычисления клиент/сервер. М: ЛОРИ. 1996 г. 3. Аспирантура и докторантура в научных организациях Российской Академии наук / Под рук. В. В. Козлова; Сост. Т. И. Пугачева, Э. З. Конторовский, Т. П. Полякова М.: Наука, 2002. 511 с. 4. Документальные компьютерные технологии: Учеб. пособие / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. М., 2000.