

Аннотация дипломной работы

Тема: Система тайм-менеджмента предприятия

ФИО студента: Лебецкий Святослав Анатольевич

Руководитель: Орешко Игорь Георгиевич

Кафедра (специальность, специализация): ИСУ,
информатика

81 с., 21 рис., 11 таблицы, 20 источников. Структура работы:

- введение;

- пять глав:

1. Анализ проблемы и постановка задачи.

2. Анализ средств для построения веб-приложений на основе Java.

3. Анализ и сравнение существующих OLAP-серверов.

4. Проектирование базы данных. Создание OLAP-кубов. Интеллектуальный анализ данных.

5. Архитектура приложения. Методика применения системы

- заключение;

- список использованных источников.

Ключевые слова: система тайм-менеджмента предприятия, многомерные базы данных, веб-приложение

Цель работы (постановка задачи): является исследование и сравнение средств для построения веб-приложений, анализ и сравнить OLAP-серверов, разработка системы тайм-менеджмента персонала.

В дипломной работе была исследована проблема управления рабочим временем сотрудников. Был представлен сравнительный анализ фреймворков для разработки веб-приложения на основе языка Java. Было проведено сравнение существующих OLAP-серверов и разработана база данных. На основе разработанной базы были спроектированы многомерные структуры данных. Проведено исследование связи интеллектуального анализа данных и OLAP баз данных. В результате была спроектирована и реализована система тайм-менеджмента используя выбранный веб-фреймворк и построенную многомерную базу данных.