

Аннотация

В данном дипломном проекте анализированы различные методы шифрования. Была разработана база данных для сотрудников АО «Қазақтелеком» и для сохранности информации была зашифрована. Пользователь может получить всю нужную информацию о сотрудниках из базы данных.

База данных информационной системы разрабатывалась в СУБД MS SQL Server 2008 и клиентское приложение на Visual Studio 2010. Важно отметить что актуальность создания этой системы заключается в безопасности и удобстве программы для пользователя.

В дипломном проекте рассмотрены такие вопросы, как разработка архитектуры информационной системы, структура БД и создание приложения.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» проведен анализ условий труда, рабочего помещения. На основании полученных данных сделан расчет системы кондиционирования и искусственного освещения.

В разделе «Технико-экономического обоснования разработки» произведен расчет полученной экономической выгоды от внедряемой системы

Андатпа

Дипломдық жобада түрлі шифрлану әдістері талданған. АҚ «Қазақтелеком» компаниясының қызметкерлеріне арналған деректер қоры құрылды және ақпарат қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін деректер қоры түрлі тәсілмен шифрланды. Деректер қорынан пайдаланушы барлық қызметкерлер жайында қажет ақпаратты алуға мүмкіндігі бар.

Ақпараттық жүйенің дерек қоры ДҚБЖ MS SQL Server 2008 және клиенттік қосымшасы Visual Studio 2010 бағдарламалық құралында жасалған. Пайдаланушы үшін осы жүйені құрудың өзекті мәселесі ретінде бағдарламаның қауіпсіздігі мен оңтайлылығын айтып өту өте маңызды.

Дипломдық жобада ақпараттық жүйе архитектурасы, ДҚ құрылымы және қызметкерлер бағдарламасының қосымшасын жасау мәселелері қарастырылған.

«Тіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде еңбек жағдайларына, жұмыс орнына талдау жасалынды. Жұмыс орнында кондиционерлеу мен жасанды жарықтандыру бойынша есептеулер жүргізілді.

«Техника-экономикалық негізделуі» бөлімде енгізілген жүйеге кеткен шығынды және одан алынған экономикалық пайданы есептеу жүргізілді.