

Аннотация

В данном дипломном проекте анализируется система управления индивидуального предпринимателя. В этой программе создается автоматизированная информационная система предприятия, которая состоит из взаимосвязанных функциональных подсистем, обеспечивающих управленческий аппарат необходимой информацией.

База данных информационной системы разрабатывалась в СУБД NoSQL и клиентское приложение на приложении ASP.NET программного средства Visual Studio 2010.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» сделаны расчеты освещения в помещении естественным и искусственным методом. В разделе «Технико-экономического обоснования разработки» произведен расчет полученной экономической выгоды от внедряемой системы.

Abstract

In this degree project the control system of the individual entrepreneur is analyzed. In this program the automated information system the enterprise which consists of the interconnected functional subsystems providing administrative personnel with necessary information is created.

The database of information system was developed in NoSQL DBMS and the client application on the ASP.NET appendix of a software of Visual Studio 2010.

In the section "Health and safety" lighting calculations indoors to natural and artificial methods are made. In the section "Feasibility study on development" calculation of the received economic benefit from introduced system is made.

Андатпа

Дипломдық жобада жеке кәсіпкерлікті басқару жүйесі талданған. Бұл бағдарламада кәсіпорындағы басқару аппаратын қажетті ақпаратпен қамтамасыз ететін өзара байланысқан функционалды жүйелерден тұратын автоматтандырылған ақпараттық жүйе құрылады.

Ақпараттық жүйенің дерек қоры клиент-сервер технологиясына негізделіп, NoSQL ДҚБЖ-де және клиенттік қосымшасы Visual Studio 2010 бағдарламалық құралының ASP.NET қосымшасында жасалған.

«Тіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде жұмыс орнындағы жарықтандырудың табиғи және жасанды әдістері бойынша есептеулер жүргізілді. Экономикалық бөлімде енгізілген жүйеге кеткен шығынды және одан алынған экономикалық пайданы есептеу жүргізілген.