Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет радиоэлектроники

Кафедра информационных радиотехнологий

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту

на тему

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО «АПТЕКА»

Студент гр. 444601 В. Г. Пока

Руководитель С. А. Кучук

МИНСК 2016

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время наблюдается бурное развитие информационных технологий и программных средств во всех сферах деятельности человека. Это обусловливается тем эффектом, который можно получить при их правильном использовании. Современные информационные технологии позволяют организовать автоматизированную работу любого предприятия, в том числе и сети аптек, с максимальной эффективностью.

Тем не менее, несмотря на некоторые общие тенденции, необходимо осознавать специфику развития аптечных сетей, которые воспринимаются покупателями иначе, чем супермаркеты или магазины по продаже бытовой техники.

Внедрение системы автоматизации работы аптеки, как и любое серьезное преобразование на предприятии, является сложным и зачастую болезненным процессом. Тем не менее, некоторые проблемы, возникающие при внедрении систем автоматизации, достаточно хорошо изучены, формализованы и имеют эффективные методологии решения. Заблаговременное изучение этих проблем и подготовка к ним значительно облегчают процесс внедрения и повышают эффективность дальнейшего использования системы автоматизации.

Целью данной курсовой работы является создание программного средства управления, основной задачей которого является централизованное хранение лекарств.

Приложение позволяет:

* регистрация, изменение, удаление аптеки;
* регистрация, изменение, удаление номенклатуры и количества лекарств в аптеке, цены;
* авторизация;
* отчет «Поиск заданного лекарства в заданном количестве»;

Областью практического применения являются как офисные так и домашние персональные компьютеры пользователей. Пользователями могут быть как взрослые деловые люди, так и студенты и школьники.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Буч, Г., Рамбо, Д., Джекобсон, А. Язык UML Руководство пользователя / Г. Буч, Д. Рамбо, А. Джекобсон – ДМК Пресс, Питер, 2004. – 432 с.
2. Грабер, М. Введение в SQL/ М. Грабер– М.: Издательский дом «Лори», 2010. – 228 с.
3. Джеффри, Р. CLR via C#. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework 4.0 на языке C# / Р. Джеффри – 3-е издание –Питер Год: 2012 –437 с.
4. Петкович, Д. Microsoft SQL Server 2008. Руководство для начинающих / Д. Петкович – БХВ.: Петербург, 2009. – 752 с.