

Министерство науки и образования Республики Казахстан
Карагандинский высший политехнический колледж

РАЗРАБОТКА АИС УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Руководитель

Л.С.Смирнов

20.06.15

Выполнил студент группы 9-2 ВТП-16с

Д.А.Сафин

20.06.11

2020

Цель

Целью дипломной работы является автоматизация труда и поиска товара кладовщиком. По запросу материально – ответственного лица предприятия, кладовщик(-ца) должен четко и быстро найти товар у себя на складе.

Актуальность

Актуальность выбранной темы заключается в том, что складская деятельность с каждым годом играет все большую и большую роль в успешном функционировании любого хозяйствующего субъекта. Складское хозяйство представляет собой ту необходимую материально-техническую базу, которая обеспечивает производство необходимым сырьем, материалами и комплектующими для непрерывного производственного процесса и обеспечения высокого уровня рентабельности производства.

Задачи

- провести анализ поставленной задачи;
- выбрать язык программирования и среду разработки;
- разработать структуру программы;
- разработать пользовательский интерфейс программы;
- выполнить кодирование на выбранном языке программирования;
- оставить руководство пользователя и протестировать программу;

Введение

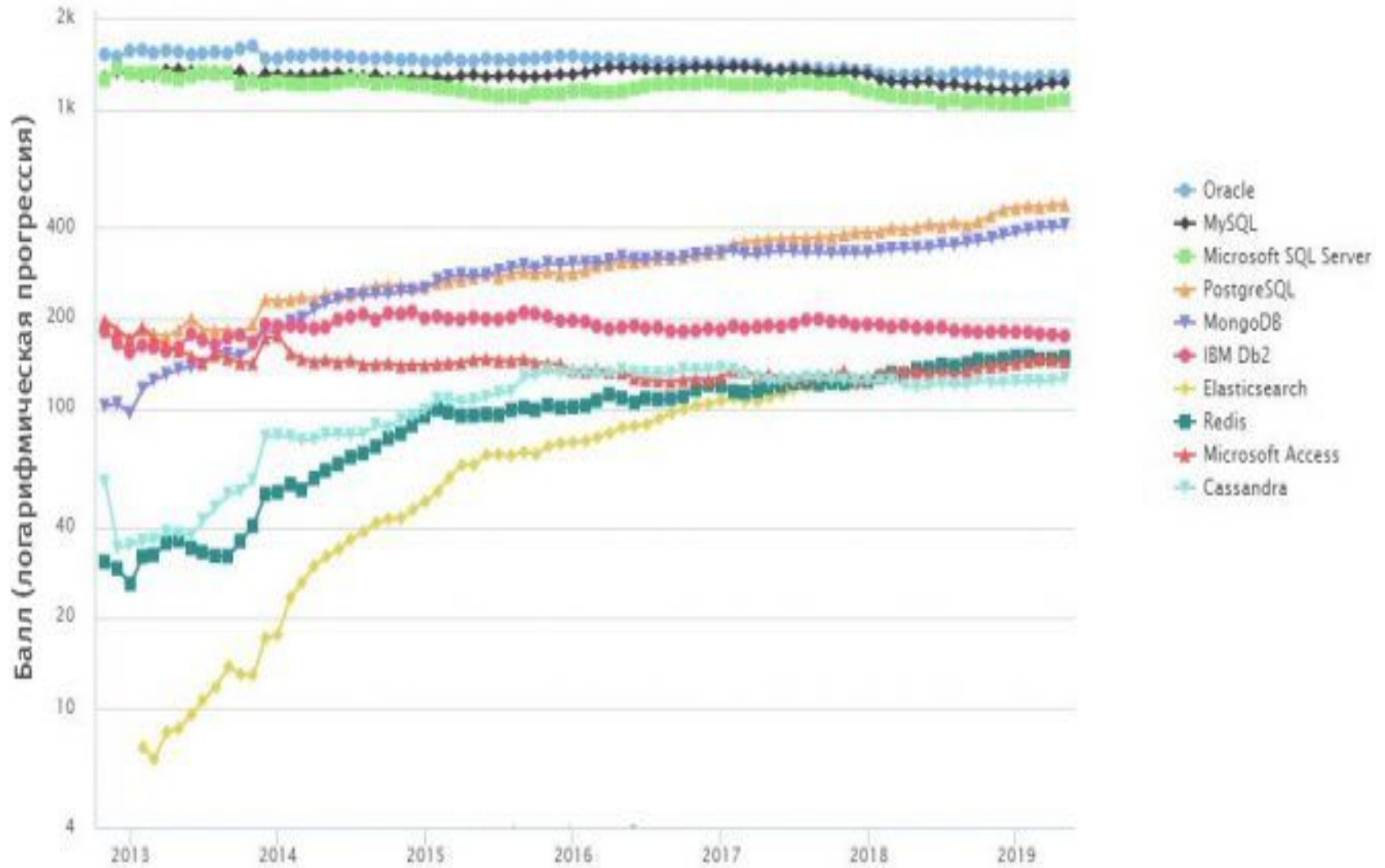
На сегодняшний день автоматизация деятельности становится неотъемлемой частью практически любой организации. Управление различными процессами при помощи компьютера позволяет добиться более высокой производительности труда и сэкономить массу времени. Высококачественная автоматизация технологических процессов значительно облегчает работу в целом.

Предпосылками автоматизации являются: большие затраты по рабочему времени; трудовых и материальных ресурсов на ведение и учета товаров, поддержание данных в достоверном состоянии; неизбежно большое количество ошибок и описок при проведении выборки необходимых сведений и подготовке данных к различным отчетам.

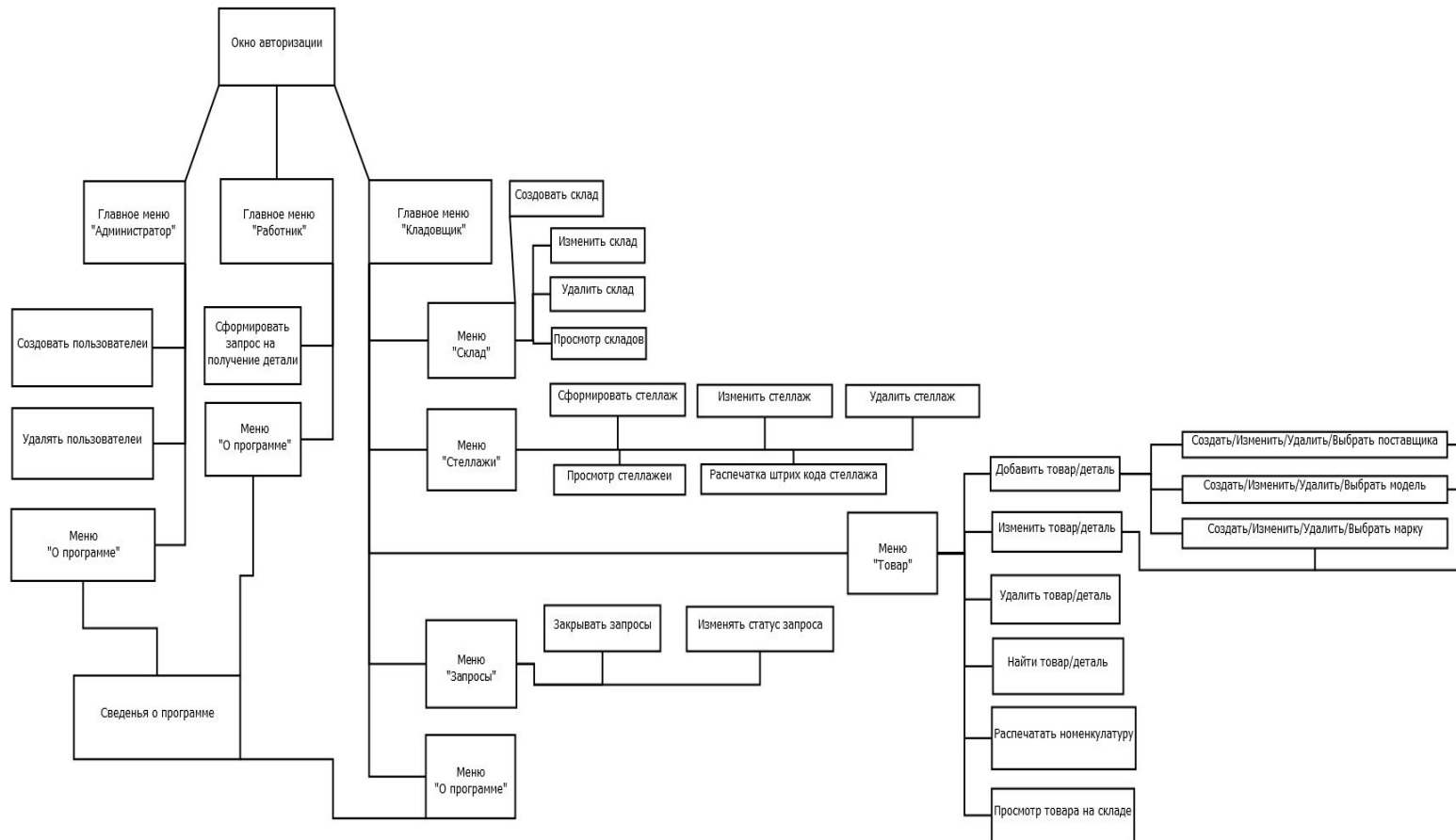
Используемые средства для разработки программного обеспечения

- Microsoft Visual Studio Community;
- язык C#;
- СУБД MySQL.

Популярность СУБД



Функциональная схема программного обеспечения



Заключение

На сегодняшний день автоматизация деятельности становится неотъемлемой частью практически любой организации. Управление различными процессами при помощи компьютера позволяет добиться более высокой производительности труда и сэкономить массу времени. Высококачественная автоматизация технологических процессов значительно облегчает работу в целом.

Предпосылками автоматизации являются: большие затраты по рабочему времени; трудовых и материальных ресурсов на ведение и учета товаров, поддержание данных в достоверном состоянии; неизбежно большое количество ошибок и описок при проведении выборки необходимых сведений и подготовке данных к различным отчетам.