

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

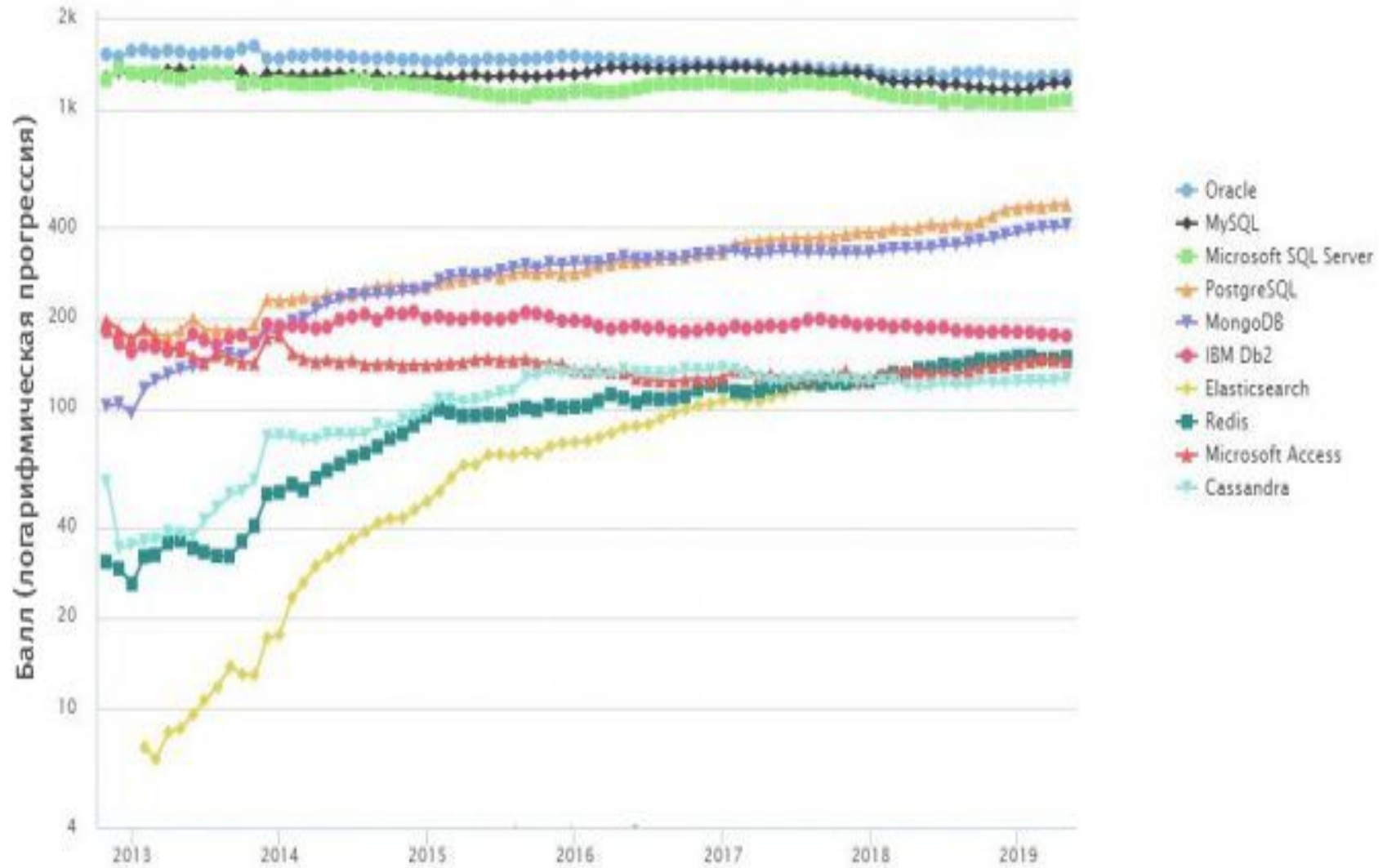
На сегодняшний день автоматизация деятельности становится неотъемлемой частью практически любой организации. Управление различными процессами при помощи компьютера позволяет добиться более высокой производительности труда и сэкономить массу времени. Высококачественная автоматизация технологических процессов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

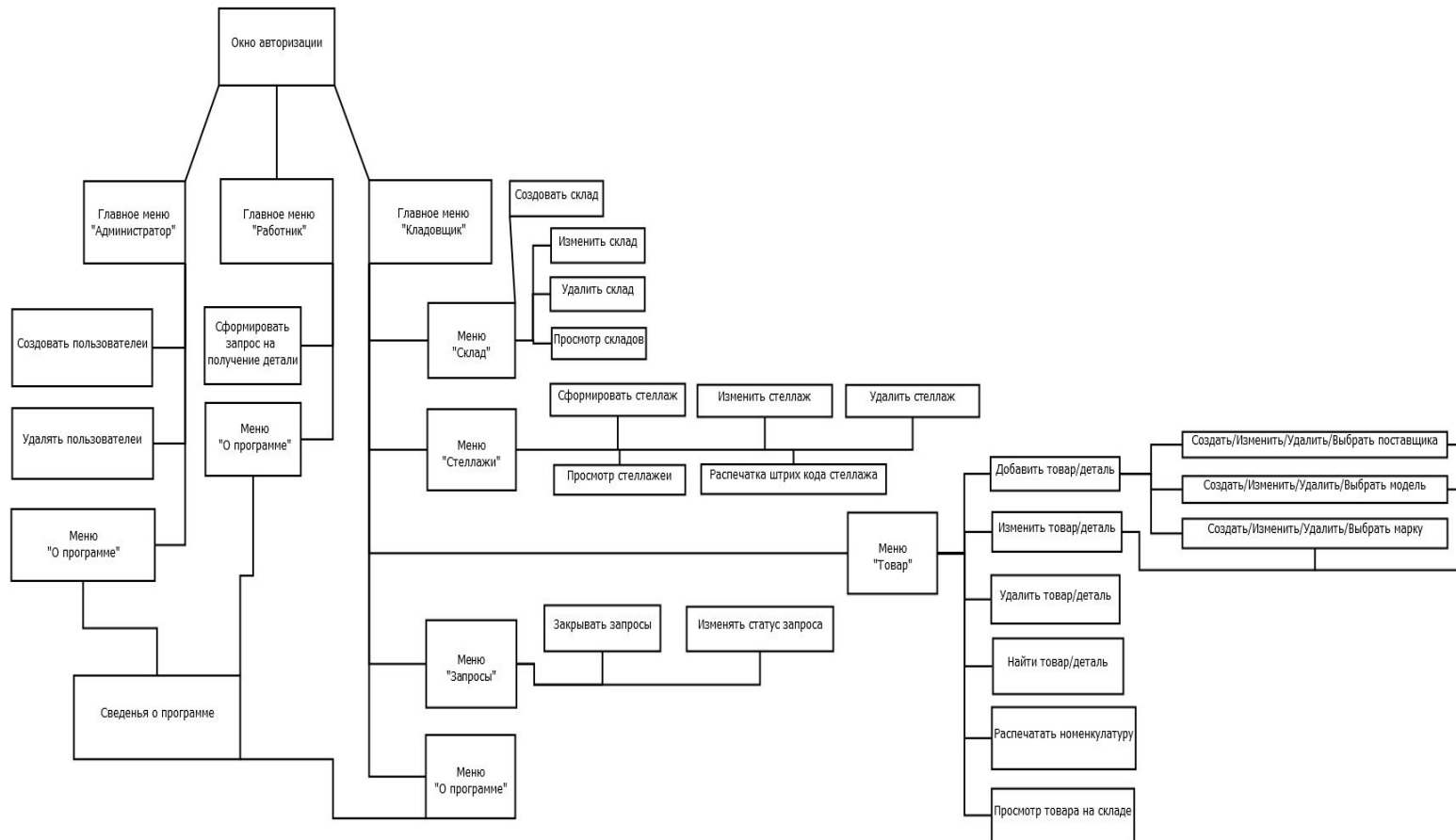
# Используемые средства для разработки программного обеспечения

- 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.