# ЗЗЗззыфваЗАКЛЮЧЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | *РК ЦАТЭК 4S06130103 КП ПЗ* | Лист |
|  |  |  |  |  | 47 |
| Изм. | Лист | № докум | Подпись | Дата |

Основным назначением БД является быстрый поиск содержащейся в ней информации. При этом БД могут содержать значительный объем информации, например, список домашних телефонов составляет десятки тысяч абонентов. В телефонной книге абоненты упорядочены (отсортированы) в алфавитном порядке и поиск по фамилии займет не очень много времени, однако, поиск по адресу или неточному номеру телефона и т.п. вручную – не решаемая практически задача.

Мир баз данных становится все более и более единым, с развитием Internet- и Intranet- технологий появилась возможность доступа к удаленным БД, что привело к необходимости создания стандартного языка, который мог бы использоваться так, чтобы функционировать в большом количестве различных видов компьютерных сред. Стандартный язык позволил бы пользователям, знающим один набор команд, использовать их, чтобы создавать, отыскивать, изменять и передавать информацию независимо от того, работают ли они на персональном компьютере, сетевой рабочей станции или на универсальном компьютере.

В результате выполнения поставленных задач, мной была достигнута цель, конечным результатом которой являлась разработка базы данных «Магазин «MINISO»», которая включает в себя: 8 таблиц, более 10 запросов, 18 форм и 1 отчет. Создаваемые запросы, формы и отчеты позволяют быстро обновлять данные, получать ответы на вопросы, осуществлять поиск нужных данных, анализировать данные, печатать отчеты и т.д. Она позволяет полностью автоматизировать, и тем самым облегчить работу с данными пользователю.

Данная база данных позволяет легко работать и упорядочивать данные сотрудникам, а также безопасно и быстро сделать заказ покупателю. Удобный интерфейс программы позволяет легко ориентироваться в программе, не требуя от пользователя каких-либо специальных навыков работы с электронно-вычислительными машинами. Эта база данных очень полезна, т.к. она помогает систематизировать информацию о товарах, клиентах и фирме, производящая товар. Данная база данных актуальна для любого магазина, занимающегося

продажей товаров для дома, косметики и продуктов питания, так как с помощью этой базы данных покупатель может с легкостью найти информацию об интересующем его товаре и заказать его, а сотрудник магазина сможет без особых сложностей заказать распроданный товар у производителя.