

С. О. Лемещенко, Е. М. Березовская
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА ПРОДАВЦА ПРОДУКТОВОГО МАГАЗИНА

Современный бизнес невозможно представить без качественно организованных рабочих мест. Ускорение обработки человеко-зависимых функций позволяет развиваться намного быстрее любой части экономики, в том числе и отрасли сферы услуг.

В связи с вышесказанным, для правильной, качественной организации рабочего места требуется правильное, грамотное программное обеспечение, которое не подвержено никаким сбоям, а также, учитывая специфику в работе продуктовых магазинов, необходимо добиться минимизации задержки в обслуживании покупателей, ускорения процесса обработки всей информации – отчетности, баз данных и т.д. От того насколько эффективно будет работать программное обеспечение зависит работа всего магазина в целом.

Следуя современным тенденциям в области торговли, был разработан программный продукт «Автоматизированное рабочее место продавца продуктового магазина». Использование данной разработки помогает не только продавцам улучшить обслуживание покупателей и уменьшить риски ошибочных операций, но и дает возможность специалистам торгового отдела продолжать работу с имеющимися вариантами отчетности и огромным объемом баз данных.

Следует отметить, что в дальнейшем программный продукт будет беспрепятственно обновляться и расширяться по мере возникновения новых потребностей.

Программный продукт реализован в среде разработки Embarcadero Rad Studio 10.3 [1], поскольку она представляется «комфортной» и, в тоже время, сочетает в себе возможность простой разработки. В качестве системы управления базами данных выбрана Microsoft SQL Server, в виду того, что она объединяет в себе мощные и надеж-

Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 23–25 марта 2020 г.

ные механизмы обработки данных с удобными для пользователя инструментами.

Литература

1 Культин, Н.Б. Основы программирования в Embarcadero Delphi / Н. Б. Культин. – М. : Интернет-издание, 2015. – 232 с.