

Ярославцев Д.А.

*Научный руководитель: доцент каф. ЭиВТ А.А. Колпаков
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: kaf-eivt@yandex.ru*

Исследование и разработка многопользовательской автоматизированной информационной системы службы курьерской доставки

В настоящее время трудно представить себе функционирование крупного предприятия без АИС, в частности баз данных, которые значительно упрощают хранение актуальной и самой точной информации. Базы данных помогают систематизировать данные, обеспечивают быстрый доступ к данным, с их помощью можно быстро составить самый подробный отчет. А в сфере услуг хранилища данных, стали просто незаменимыми.

Единых стандартов создания таких программ нет, так как пишут их сами фирмы-поставщики, настраивая их под свои нужды. Единственным критерием является то, что они должны быть просты в использовании, с простым для понимания интерфейсом, высокой скоростью обмена данными и малой ресурсоемкостью.

В данной работе описывается создание АИС для службы курьерской доставки. Отправление и получение посылок сложно представить без автоматизированной системы контроля, оформления и отслеживания. Данное ПО облегчит как работу сотрудников, так и упростит процедуру оформления для отправителя. С помощью АИС можно будет вносить данные об отправителях и получателях, обновлять и просматривать данные о работниках, оценивать посылку еще до ее оформления и др.

Также планируется создание web-сервиса для клиентов компании, который будет связан с базой данных.

АИС «Служба курьерской доставки» должна выполнять следующие функции:

- Предварительный расчет суммы до отправления
- Вывод информация о компании
- Заявка на оформление заказа
- Отслеживание заказа
- Оплата как отправителем, так и получателем
- Возможность страховки заказа
- Возможность просмотра информации о работниках