

**В. В. Протас, О. И. Еськова**  
(БТЭУ ПК, Гомель)

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЗАКАЗА НА ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ**

В современных экономических условиях весьма актуальным становится внедрение автоматизации документооборота на всех уровнях управления организацией. Использование современных информационных технологий обеспечивает эффективность управления, устойчивое развитие и конкурентоспособность организации. Эта тенденция сегодня касается не только крупных производственных и торговых предприятий, но и субъектов мелкого и среднего бизнеса.

Реализация информационной системы небольшой организации средствами известных лидеров рынка типа компании «1С» не всегда

оправдана. Часто хороший результат как в плане эффективности, так и в плане затрат могут дать собственные разработки, выполненные с учетом всех особенностей и целей организации. Примером такой разработки является приложение «Сопровождение заказа на производство мебели», которое выполнено для ЧПУП «ДилДизайн». Целями создания этого приложения является упрощение работы менеджера, снижение вероятности ошибок в договоре с клиентом, а также удобство контроля процесса и сроков исполнения заказов.

Разработанное приложение помогает добавлять клиентов и заказы в единую базу данных, редактировать их, передавать заказ на производство, контролировать работу мастера и менеджера, просматривать статистику по заказам. Для удобства использования создан простой и интуитивно понятный интерфейс, в котором имеются возможности поиска и сортировки заказов, печати готового договора с клиентом и статистики по работе организации за выбранный период.

Приложение реализовано на языке PHP. Программы на PHP выполняются на стороне веб-сервера для создания динамических и интерактивных веб-сайтов. Данный язык достаточно гибкий и мощный, в связи с этим он приобрёл огромную популярность и используется в проектах различного масштаба.

База данных реализована в СУБД MySQL. Это самая популярная СУБД, которая является оптимальным решением для малых и средних приложений. Она входит в состав многих web-серверов.