

В. Н. Хиженок, А. В. Клименко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ КНИЖНОГО МАГАЗИНА

Актуальность моей темы связана с тем, что в настоящее время процесс автоматизации затронул не только производственную, техническую и технологическую сферы деятельности человечества, но и информационное пространство. В частности библиотеки, музеи, информационные центры. Уже сложно представить жизнь общества без таких понятий как интернет, средства телекоммуникации и т. д. Автоматизация больше всего затронула информационную сферу, так как именно информация нуждалась и нуждается в быстром поиске, отборе и хранении, а так же в обеспечении доступа к ней.

Цель проекта – разработка программного продукта для автоматизации работы книжного магазина на платформе Java Enterprise Edition. Книги все более прочно входят в нашу жизнь и становятся обыденным делом. Тема выбрана не случайно, сейчас книги – это одна из актуальных вещей в повседневной жизни каждого человека. В связи с этим было решено разрабатывать именно такой проект.

Это веб-приложение в первую очередь направлено на книжные магазины, чтобы автоматизировать всю рутинную работу персонала, а так же увеличить уровень продаж. Но это не единственная цель, так же веб-приложение будет доступно в сети интернет, чтобы любой человек мог зайти и просмотреть любую интересующую его информацию. От наличия каких-либо книг, до цены и рейтинга, с полным описанием, а так же отзывами.

В первом случае приложение помогает персоналу добавлять книги, отслеживать их статус, а так же редактировать, и оформлять заявки на покупку и доставку их. Все что нужно работнику, это идентифицировать себя в системе.

Во втором случае приложение помогает клиенту выбрать книгу, или просмотреть весь контент, который находится в магазине. С возможностью заказа, добавления в избранное, а так же просмотр или написание отзывов.