

И. С. Копть
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)
РАЗРАБОТКА САЙТА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА
НА JAVA С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MYSQL

Целью работы является создание сайта железнодорожного вокзала с возможностью просмотреть расписание поездов, наличие мест, стоимость проезда, заказать и купить железнодорожный билет.

В современном мире информационные технологии направлены на обеспечение организации жизнедеятельности современного общества. Сейчас трудно найти сферу, в которой не используются информационные технологии. IT – технологии помогают не только в управлении государством, образовании, медицине и бизнесе, но и для облегчения жизнедеятельности людей.

Покупка билетов – это необходимость ехать на вокзал, суeta и большие очереди и т.д. Но все эти операции можно провести за компьютером. На сайте ж/д вокзала можно приобрести нужный билет, не выходя из дома, круглосуточно, имея возможность сравнить время поезда в пути и стоимость проезда, а так же получить сведения о наличии билетов. А бывает и такое, что нужного билета уже нет в продаже, но в силу человеческого фактора билеты сдаются и перепродаются, в этом и помогает разработанный сайт.

Проект реализован в среде NetBeans 6.7.1 IDE с помощью языка JAVA. Используются также фреймворки Struts и Hibernate, для хранения информации используется база данных MySQL.

Современные информационные технологии позволяют облегчить труд человека и способны во много раз ускорить процесс производства. Задача созданного сайта железнодорожного вокзал полностью решена, и взаимодействие покупателя с руководством железнодорожного вокзала максимально упрощено.