

## ВЕБ-РУСЕРС ПРИЕМА ЗАКАЗОВ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Лабановский С.В.

Меженная М.М. – канд. техн. наук

Интенсивное развитие информационных технологий и их внедрение в общество позволили вывести сферу торговли на качественно новый уровень – цифровой. Во всем мире компании стараются максимально использовать возможности интернет-технологий для повышения эффективности своих бизнес-процессов. Особое внимание при этом уделяется созданию качественного (а значит привлекательного для конечного пользователя, конкурентоспособного и эффективного с точки зрения бизнеса) веб-приложения по продвижению товаров и услуг. Важным этапом разработки таких программных продуктов является тестирование – процесс анализа спецификации и программного обеспечения с целью поиска дефектов и повышения качества.

Для формирования у студентов Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники практических навыков тестирования веб-приложений разработан сайт приема заказов. В разработанном веб-ресурсе предусмотрены дефекты графического интерфейса и функциональные ошибки. На примере такого веб-приложения студенты закрепляют базовые знания по разработке тестовой документации, поиску и описанию дефектов. Веб-ресурс приема заказов используется в качестве методического обеспечения лабораторных работ по дисциплине «Тестирование, оценка программного обеспечения».

Главная страница веб-ресурса приема заказов представлена на рисунке 1.

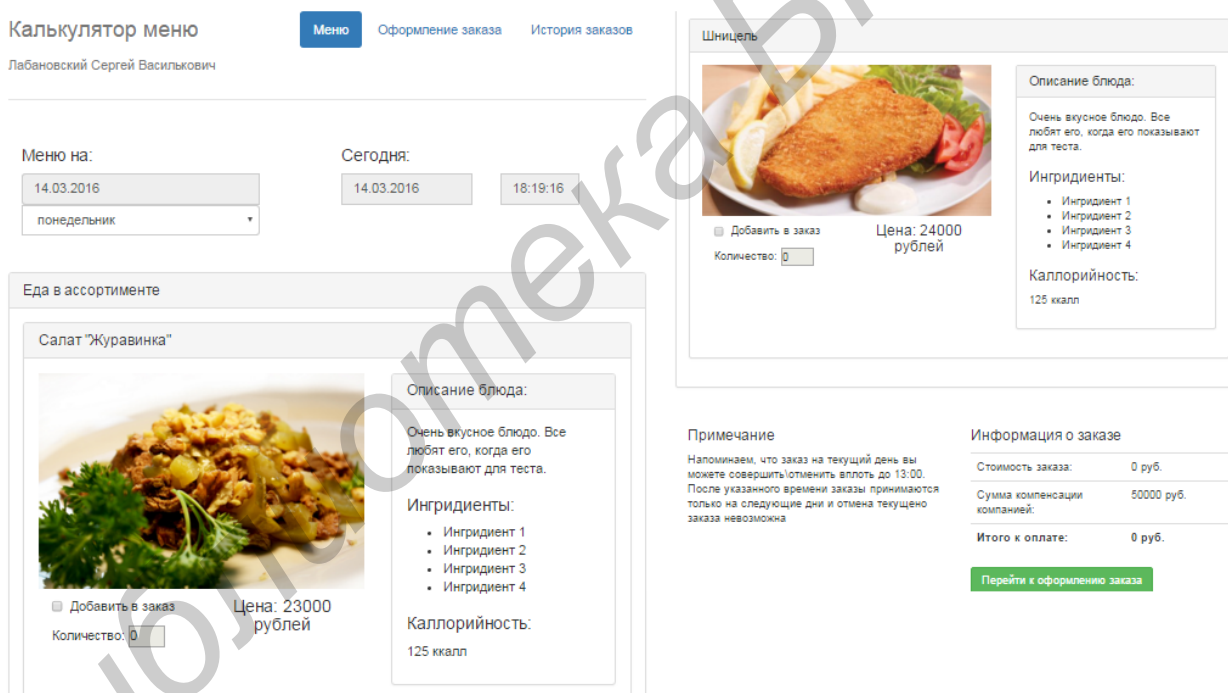


Рис.1 – Главная страница веб-ресурса приема заказов

Для реализации серверной части использован язык PHP и база данных MySQL. Все изменения отображаются в реальном масштабе времени, включая цены и количество товара в корзине. Дополнительным преимуществом является наличие общей «корзины» всех товаров (база данных MySQL), в которую можно добавлять необходимый товар. После составления заказа можно перейти к его оформлению (фдрес доставки, комментарий).

С помощью веб-приложения студенты развивают навыки тестирования веб-ориентированных систем – одного из наиболее распространенных направлений тестирования.

Список использованных источников:

1. О развитии интернет торговли в республике беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mintorg.gov.by/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1066](http://www.mintorg.gov.by/index.php?option=com_content&task=view&id=1066). – Дата доступа: 22.02.2015.