

Н. В. Карпенко, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)
РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ
«МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHP

В настоящее время Интернет используется для получения информации, он становится удобной и достаточно дешевой «торговой площадкой». Все большее количество фирм старается представить свою продукцию в online-среде. С развитием интернет-среды развивается и само предложение. Теперь можно не только получать интересующую их информацию, но и совершать покупки. В интернет-магазинах можно приобретать товары совершенно разных категорий. Интернет предлагает новые сервисы для клиентов – например, отслеживание продвижения заказа.

Развитие спроса породило предложение приобретать интересные товары в интернет-магазинах, а также разрабатывать сами интернет-магазины. С каждым годом развитие торговли через всемирную сеть становится более обширным. Товары и услуги, предлагаемые в обычных магазинах, пользуются успехом в интернет-магазине.

При разработке приложения «Мобильные телефоны» используются такие языки как PHP, CSS, HTML, JavaScript и шаблон проектирования MVC (Model–View–Controller). Данный шаблон позволяет разделить модель данных, их представление для конечного пользователя и логику обработки данных на три отдельных компонента, что значительно упрощает разработку приложения и сводит к минимуму зависимость этих компонентов друг от друга, позволяя разделить разработку на независимые части.

При запуске сайта пользователь попадает на домашнюю страницу сайта, на которой отображаются новости.

В верхней части сайта располагаются меню, с помощью которого пользователь может переходить по разделам сайта.

В разделе «Галерея» отображается список телефонов. Для каждого телефона есть соответствующая кнопка, при нажатии на кото-

Системное и программное обеспечение информационных технологий
Телекоммуникационные системы и сети

рую открывается блок с информацией о конкретном телефоне. В блоке с информацией о телефоне отображаются фотографии телефона, для смены фотографии необходимо нажать на кнопки с изображением стрелки, для закрытия блока необходимо нажать на кнопку «Close» в нижней части блока.

Реализована фильтрация содержимого, для этого необходимо ввести данные в поле фильтрации.

В разделе «Отзывы» отображается список отзывов, оставленных посетителями. Для добавления своего отзыва необходимо заполнить форму и отправить её нажатием кнопки «Send». Если все поля формы заполнены, отзыв добавится в базу данных сайта, в противном случае пользователь будет уведомлён о том, что необходимые поля формы не заполнены.

В разделе «Контакты» указаны контактные данные владельцев сайта.