

В. И. Вареник, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «РЕМОНТ КВАРТИР» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHP

В век информационных технологий человеку необходимо иметь возможность быстро найти нужную информацию. Это также касается и организаций, занимающихся ремонтом помещений. Теперь не требуется искать рабочих в газетах и объявлениях, поскольку эту информацию можно получить, находясь дома с помощью Интернета. С помощью приложения имеется возможность посмотреть услуги, предоставленные организацией по ремонту.

Сайт состоит из следующих разделов:

«Услуги» – содержит информацию о предоставляемых услугах, их стоимости и используемых материалах. Перечень услуг содержится в базе данных. Это позволяет осуществлять быстрый поиск и сортировку необходимых услуг.

«Работы» – страница, содержащая коллекцию фотографий с примерами работ компании.

«Контакты» – страница, на которой находятся данные о компании: телефоны, адрес и e-mail.

«Гостевая книга» – страница, на которой есть возможность просмотреть отзывы посетителей сайта и заказчиков, а также оставить свой отзыв о компании.

На сайте предусмотрена система авторизации и регистрации пользователей.

При разработке сайта было создано две роли: администратора и пользователя. Пользователь имеет возможность только просмотра и поиска необходимой информации. Администратор осуществляет ввод, редактирование и удаление данных из базы данных. Для этого были разработаны соответствующие формы.

Для разработки серверной части web-приложения был выбран PHP база данных MySQL, клиентская часть реализована с использованием HTML и CSS, JavaScript.

Приложение может использоваться предприятиями и индивидуальными предпринимателями, которые желают произвести впечатление на потенциальных клиентов, предоставляя возможность увидеть примеры работ, выполняемых ими, узнать личные контакты и просмотреть отзывы клиентов.