

М. В. Боровко
(УО «ГрГУ им. Я. Купалы», Гродно)

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-РЕСУРСА ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПРОСТРАНСТВ Г. ГРОДНО**

Градостроительство одна из наиболее актуальных тем не только для государства, но и для его общества в целом. Развитие города зависит от действий государства, бизнеса, общественных организаций и отдельных людей. Вовлечение жителей в процесс планирования горо-

дов является одним из наиболее эффективных методов достижения поставленных целей по их развитию.

Для вовлечения населения города Гродно в процесс его развития был разработан веб-ресурс, который преследует две цели:

- информирование граждан о текущих проектах по благоустройству территорий и строительству зданий;
- непосредственное взаимодействие с населением для улучшения городских пространств.

На сайте представлены все текущие проекты по благоустройству и строительству в городе Гродно. У каждого проекта указаны временные рамки, показан один из пяти статусов, описаны работы, которые будут произведены и изображена карта с указанием места проекта. Здесь же пользователи могут задавать свои вопросы, делиться мнениями и идеями. Еще одной возможностью данного веб-ресурса является просмотр информации о мероприятиях по обсуждению планируемых проектов.

В процессе проектирования данного веб-ресурса была разработана диаграмма вариантов использования, которая помогла определить ключевых пользователей в проекте. Так же была разработана диаграмма потоков данных, спроектирована концептуальная модель базы данных, изображены структурные схемы страниц. На этом этапе было определено, что сайт будет иметь архитектуру «клиент-сервер».

Для реализации сайта использована CMS платформа WordPress, которая позволяет легко редактировать, добавлять и удалять проекты, что является несомненным плюсом.

Данный проект поможет наладить взаимодействие государства и населения в вопросах градостроительства, найти наилучшие решения, которые будут удовлетворять обе стороны.