

нов. Технология адаптивного дизайна была разработана для того, чтобы решить проблему пользования сайтом на различных, в том числе мобильных устройствах.

В данной работе был применен принцип адаптивного дизайна. Были созданы макеты веб-страниц для различных видов устройств: смартфонов, планшетов и компьютеров. Данный сайт предоставляет услуги по техническому обслуживанию; ремонту систем двигателя; ремонту подвески, ходовой и тормозной систем; диагностика различных систем; компьютерная диагностика и т.д. При верстке сайта использовались такие языки как: html, hml5, scss, css, javascript и php. Проект был реализован в редакторе Visual Studio, который идеально подходит для реализации кода визуальной части веб-страниц. Также следует отметить, что html, hml5, scss, css, javascript и php очень гибкие и функциональные языки, с которыми удобно разрабатывать адаптивную верстку сайта.

Литература

- 1 Бычков, А. Дизайн и фриланс. Начало / А. Бычков. – М. : АСТ, 2017. – 208 с.
- 2 Бычков, А. Дизайн и фриланс. Новый уровень / А. Бычков. – М. : АСТ, 2019. – 210 с.
- 3 Прохоренко, Н. А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера / Н. А. Прохоренко, В. А. Дронов. – СПб. : БХВ – Петербург, 2015. – 766 с.
- 4 Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5 / Р. Никсон. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 688 с.

А. А. Мисоченко, В. В. Орлов
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА

Развитие сети Интернет, применение информационных технологий и коммуникаций в коммерческих предприятиях и повседневной жизни человека привело к появлению новых явлений в экономике, таких как электронная коммерция. Системы электронной коммерции – это системы, которые имеют модульную структуру и позволяют про-

изводить продажи товаров любого вида с помощью электронных платежей. Область работы систем электронной коммерции включает онлайн платежи и поддержку обмена данными с потребителями и поставщиками в режиме реального времени, проведение маркетинговых кампаний, статистический и динамический анализ, организацию документооборота и многое другое.

Целью данной работы является создание интернет-магазина по продаже систем мониторинга транспорта с использованием PHP, MySQL, JavaScript, CSS 3 и HTML 5. Разработанный динамический веб-сайт дает возможность предприятию размещать в интернет-каталоге широкий выбор модификаций приборов и сопутствующего оборудования, которое позволяет адаптировать систему мониторинга транспорта под конкретного заказчика, будь то большая мониторинговая или логистическая компания, магазин или же просто владелец автомобиля.

Все интернет-магазины предоставляют заказчику в целом похожий набор функций, отличаясь друг от друга только используемыми технологиями. Преимуществом данного проекта является качественная реализация функционала интернет-магазина по продаже систем мониторинга транспорта, максимально ориентированная на удобство для потенциального клиента.

Литература

1 Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5 / Р. Никсон. – СПб. : Питер, 2019. – 816 с.

К. А. Олейник, Е. В. Комракова
(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

ДИНАМИЧЕСКАЯ ПАКЕТНАЯ ОБРАБОТКА ПРИ СОЗДАНИИ ИГР НА UNITY

Динамическая пакетная обработка – это объединение простых мешей в большие группы, и их дальнейшая передача системе визуализации игрового движка в виде единого меша. Динамическая пакетная обработка применяется только к объектам, которые попадают в поле зрения камеры в момент каждого кадра, а это обозначает, что все вычисления должны быть произведены именно в момент выполнения