Название работы: Разработка веб-справочника

Авторы: Рахметов Альберт Рафаилович, Вторушин Семён Андреевич, Зубарев Николай Александрович, Махоткин Андрей Игоревич

Класс: 11а

Наименование образовательного учреждения: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы № 501 с углубленным изучением предмета информатика и информационно-коммуникационных технологий Кировского района Санкт-Петербурга

Руководитель работы: Нилова Юлия Николаевна

Для нас представляет интерес деятельность, связанная с веб-разработкой. Выбрав в качестве конечного продукта проектной деятельности создание школьного веб-сайта, мы планируем пройти все этапы создания сайта на конкретном примере, опробовав каждый из видов IT-деятельности. При этом созданный справочник получит социальную значимость, т.к. упростит доступ учащихся школы к образовательным материалам, в которых они нуждаются.

Объект и предмет работы: Технологии разработки веб-сайтов.

Цель нашего проекта: разработка школьного веб-сайта, содержащего учебные материалы.

Для достижения цели определены следующие задачи:

* 1. Анализ потребностей целевой аудитории в материалах по результатам опроса.
  2. Организация управления проектом.
  3. Освоение этапов технологии разработки веб-сайта: составление технического задания, прототипирование, вёрстка, выбор хостинга, наполнение контентом, закрепление авторских прав, тестирование, оптимизация и исправление ошибок, выпуск продукта.
  4. Распространение справочного веб-сайта среди целевой аудитории.

Итогом работы стал веб-справочник, который облегчает учебную деятельность в школе ГБОУ СОШ №501. Полученная обратная связь среди целевой аудитории выявила, что веб-сайт способен выполнять учебные задачи, как справочника и при этом он удобен для масштабирования. Каждый из участников проекта был вовлечен в различные этапы создания веб-сайта, опробовав определенный вид IT деятельности, на основании чего примет решение о дальнейшем профильном обучении.