

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы

«Технологический колледж № 21»

Специальность: 09.02.07 «Информационные системы и
программирование»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

Выполнил

студент группы ИСиП 17/9а

Абдуллаев Рамас Алишерович

Научный руководитель : Плотникова

Татьяна Ивановна

Технологический
колледж





ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

■ Цель работы:

Проанализировать принципы и инструменты создания веб-сайтов образовательных учреждений и на их основе разработать сайт.

■ Задачи работы:

Изучить основные свойства и характеристики сайтов образовательных учреждений;

Определить теоретические и практические технологии создания веб-сайта

Осуществить расчеты экономической составляющей функционирования веб-сайта.



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ВЕБ-САЙТОВ

■ Требования к содержимому сайта

Весь материал, опубликованный на сайте, должен быть актуален и достоверен, не должен иметь стилистических и грамматических ошибок

■ Требования к навигации и структуре

Сайт должен иметь древовидную структуру.

Навигация на сайте должна быть представлена в виде меню, обеспечивающего простой и понятный доступ ко всем страницам сайта

■ Требования к дизайну

Цвет фона и текста необходимо подобрать таким образом, чтобы обеспечивалась хорошая читаемость

■ Требования к функциональности

Сайт должен быть разработан и выполнен на основе использования актуальных и распространенных Интернет-технологий. Система управления контентом, должна отвечать требованиям бесплатности, открытости и наличия простого и понятного интуитивного интерфейса

■ Технические аспекты

Корректный просмотр и функционирование в браузерах, со всех видов устройств

ВЫБОР ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

CSM WORDPRESS

- WordPress - свободно распространяемая система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом; написана на PHP; сервер базы данных - MySQL; выпущена под лицензией GNU GPL версии 2. Сфера применения - от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать проекты широкой функциональной сложности.
- CMS WordPress лежит в основе более 35% всех сайтов в интернете, и это число постоянно растёт (по статистике за 2020 год).
- WordPress простая и интуитивная. Есть возможность без труда переносить текст из текстовых документов на сайт.
- Система управления контентом – это веб-приложение, которое позволяет владельцам сайтов, редакторам, авторам управлять их сайтами и публиковать контент без специальных знаний программирования.
- WordPress использует PHP и MySQL, они поддерживаются практически всеми хостинг-провайдерами.
- Простота является ключевым преимуществом как для новичков, так и для профессионалов. Создав сайт на WordPress и передав его клиенту, можно не беспокоиться о проблемах с последующим наполнением сайта новым владельцем. Многообразие в сочетании с обилием инструкций и простотой управления делают WordPress идеальной для технически не подготовленных пользователей.



ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ САЙТА



Разработка сайта в WordPress



- После авторизации на сайте осуществляется переход в главное меню панели управления Wordpress. Разделы Панели управления делятся на два блока: блок контента и блок настроек
- Первый блок включает в себя: раздел записи, раздел медиафайлы, раздел страницы, раздел комментарии. Непосредственно в этом блоке происходит редактирование, добавление или удаление содержания сайта
- Блок настроек, который определяет внешний вид сайта. При создании сайта этому блоку было уделено особое внимание, так как именно внешний вид сайта первоначально привлекает пользователя.
- Раздел внешний вид отвечает за навигацию по сайту. Он содержит подразделы тема, настройки темы, виджеты, меню, заголовок, редактор



Разработка сайта в WordPress

- Меню «Записи» и «Страницы» базовые сущности в Wordpress, которые позволяют создавать материалы, контент или содержимое на веб-сайте
- Публикация новостных материалов, которые привязаны к какой-то определенной дате, т.е. материалы, которые публикуются в ленте блога, в Wordpress называются записями.
- У записи есть дата ее публикации, запись публикуется в ленте блога, у записи есть рубрика, к которой она принадлежит и к ней можно оставлять комментарии.
- Для публикации материалов, которые не относятся к ленте сайта и которая должна быть постоянно доступна пользователям (об авторе, контакты, политика конфиденциальности, и.т.д.) эти материалы предполагается публиковать на блоге Wordpress в разделе «Страницы».

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Определена информационная часть сайта (статическая составляющая) и активная часть, осуществлены:
 - 1) Группировка идеи по содержанию;
 - 2) Группировка идеи по возможностям;
 - 3) Определены приоритеты каждой из идей;
 - 4) Создана карта сайта.
- Отработана внешняя структура сайта

ХЕДЕР . Шапка в верхней части страницы сайта, где слева расположен логотип, название учебного центра, клик по которому направляет на раздел о об учебных курсах. Далее идет горизонтальное меню с основными разделами

Центральный блок. В нем сосредоточена основная информация о предлагаемых услугах. Представлена разделами о видах обучающих курсов. Посетитель сразу видит стоимость курса и может сразу заказать курс- заполнить и направить заявку на запись

Сайдбар. Боковое меню. Расположено справа. Здесь размещены элементы навигации, вспомогательная информация. Размещен доступ в личный кабинет. Элемент перехода в версию для слабовидящих

Футер. Внизу страницы находятся контакты, навигация, правовая и дополнительная информация

Учебный центр «Академия»

www.akademycentr.ru

Не защищено | akademycentr.ru/контакты/

Век живи, век учишь

Быстрые ссылки

Учебный центр "Академия"

Поиск... Поиск

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ | Профессиональная переподготовка | Повышение квалификации | Специализированные курсы

Специализированные IT курсы | Акции, скидки | Расписание и цены | **Контакты**

Контакты

Горячая линия
+ 7 (999)-000-00-00

Звонок по России бесплатный

Режим работы
Пн-Пт: 09:00 до 20:00
Сб-Вс: выходные

Электронная почта
loginovarut@gmail.com

Центральный офис
107023, г. Москва,
Барабанный пер., д. 3
(цокольный этаж)

Версия для слабовидящих

Личный кабинет

- » Регистрация
- » Войти
- » Лента записей
- » Лента комментариев
- » WordPress.org

Свежие записи

- » Выберите направление
- » Популярные программы

Свежие комментарии

- » ramas.abdullaev124@mail.ru к записи Выберите направление
- » ramas.abdullaev123@mail.ru к записи Популярные программы
- » Ramas к записи Выберите направление

Moscow, Russia

12:42
24.05.2021

Плановая калькуляция разработки сайта

№	Статья расходов	Расчет	Сумма, руб
1	Основные материалы	Не учитываются, т.к. данный вид услуги представляет собой результат интеллектуального труда	0
2	Вспомогательные материалы		0
3	Заработная плата	85 часов (норма времени)*300,0 (часовая тарифная ставка, руб/ч)	25 500
4	Обязательные платежи-30,2%	Заработная плата 25500,0*30,2% (тарифы страховых взносов на пенсионное, медицинское страхование, от несчастных случаев)/100%	7 701
5	Расходы на подготовку и освоение производства-10%	Заработная плата 25500,0*10%/100%	2 550
6	Общепроизводственные расходы-20%	Заработная плата 25500,0*20%/100%	5 100
7	Общехозяйственные расходы -50%	Заработная плата 25500,0*50%/100%	12 750
8	Производственная себестоимость (сумма статей 1-7)	25500+7701+2550+5100+12750	53 601
9	Внепроизводственные расходы (расходы на продажу) – 10%	Производственная себестоимость 53601*10%/100%	5 360



Плановая калькуляция разработки сайта

№	Статья расходов	Расчет	Сумма, руб
10	Полная себестоимость	Производственная себестоимость 53601+Внепроизводственные расходы 5360	58 961
11	Норматив прибыли-15%	Полная себестоимость $58961 * 15\% / 100\%$	8 844
12	Минимально-допустимая цена	Полная себестоимость 58961+Норматив прибыли 8844	67 805
13	НДС (налог на добавленную стоимость)-20%	Минимально-допустимая цена $* 20\% / 100\%$	13 561
14	Цена услуги	Минимально-допустимая цена 67 805+НДС 13561	81 366

Стоимость дизайна, разработки, тестирования сайта составит 81 366 руб.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!