

Министерство труда, занятости и трудовых ресурсов НО
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Создание сайта учебно-методического центра на платформе Joomla для ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»

Докладчик:
А.М. Петровский
Группа:
541

Руководитель дипломного проекта: Ю.А. Евтющенко

Новосибирск 2014

Цель

Создание сайта учебно-методического центра на платформе Joomla для ГБПОУ НСО «Новосибирского профессионально-педагогического колледжа».

Актуальность

Необходимость проектирования сайта, который будет удовлетворять нужды пользователей интернета с ограниченными зрительными возможностями

Основные задачи

- Изучить литературу по теме дипломного проекта.
 - Обосновать выбор темы проекта и среды разработки.
 - Создать тестовую версию сайта УМЦ.
 - Оформить пользовательскую документацию.
 - Выполнить экономический расчет.
 - Изучить требования санитарно-гигиенических параметров помещений при работе на ПЭВМ.
-
- Практическая значимость дипломного проекта заключается в усовершенствовании и добавлении функционала для сайта в виде «панели для слабовидящих людей».

Доступная среда

Разработка сайтов для слабовидящих людей или людей с ограниченным зрением началась ещё в 2011. Реализуемая в России федеральная целевая программа «Доступная среда – 2011-2015» для инвалидов призвана максимально учесть потребности людей с ограниченными возможностями и позволить таким людям вести независимый образ жизни. Одним из направлений программы являются мероприятия, адресованные незрячим и слабовидящим людям, испытывающим трудности в чтении печатной продукции и доступе к информационным ресурсам.

Joomla

Joomla! — система управления содержимым (CMS), написанная на языках PHP и JavaScript, использующая в качестве хранилища базы данных СУБД MySQL. CMS Joomla! включает в себя различные инструменты для разработки веб-сайта.

Итак, что происходит, когда пользователь вводит в своем браузере адрес нашего сайта? Браузер обращается к операционной системе с просьбой разрешить адрес сайта, т.е. преобразовать его в IP-адрес

Когда IP-адрес сайта получен, браузер подключается, используя этот адрес, к удаленному серверу (к нашему серверу). Веб-сервер передает файл `index.php` на выполнение интерпретатору PHP. В процессе выполнения кода Joomla контент сайта получается из базы данных MySQL. Результат работы интерпретатора PHP передается веб-серверу, а он, в свою очередь, передает его в браузер пользователя.

Заключение

В ходе выполнения дипломной работы все поставленные задачи были выполнены:

- Изучена литература по теме дипломного проекта.
- Обоснован выбор темы проекта и среды разработки.
- Создана тестовая версия сайта УМЦ.
- Оформлена пользовательская документация.
- Выполнен экономический расчет.
- Изучены требования санитарно-гигиенических параметров помещений при работе на ПЭВМ.

Министерство труда, занятости и трудовых ресурсов НО
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Создание сайта учебно-методического
центра на платформе Joomla для ГБПОУ
НСО «Новосибирский профессионально-
педагогический колледж»

Спасибо за внимание!

Докладчик:
А.М. Петровский
Группа:
541

Руководитель дипломного
проекта: Ю.А. Евтющенко

Новосибирск 2014