**Слайд 1**. Здравствуйте, уважаемые члены государственной комиссии! Вашему вниманию предоставляется дипломный проект темой которого является **модернизация сайта coderbook.ru**

**Слайд 2** В настоящее время интернет занимает огромное место в нашей жизни. Благодаря ему мы с легкостью можем найти любую интересующую нас информацию и использовать ее. Одними из востребованных веб-ресурсов являются учебные пособия помогающие добывать новые знания в определенных направлениях. Так как сайт coderbook.ru является одним из таких веб-ресурсов было принято решение о его модернизации на котором были выполнены следующие задачи связанные с нашей темой а именно: были выполнены сравнительный анализ платформ и анализ содержимого на сайте; редактирование существующего и наполнение нового контента.

**Слайд 3** На данный момент тема является актуальной в связи с тем что колледж развивается и открывает в себе новые специальности привлекая таким образом все больше и больше студентов. У специальности Прикладная информатика (по отраслям) есть дисциплины схожие со специальностью компьютерные сети и именно поэтому актуально переработать и дополнить материал на нашем сайте.

**Слайд 4** Для начала осуществилось сравнение хостинга на котором установлен наш сайт с другими хостинг-провайдерами. Это было сделано для того что бы понять стоит ли нам переходить на новый. В таблице мы можем увидеть все сравниваемые хостинги и отсюда мы можем сделать вывод что beget.ru по сравнению с другими имеет ряд преимуществ и незначительные недостатки по сравнению с другими. Так же при сравнении и выборе мы придерживались следующих критериев: низкая стоимость, совместимость работы с системой управления контентом WordPress, низкое время отклика и защита от DDoS-атак.

**Слайд 5** Следующим нашим шагом было принятие решения о том нужно ли нам изменить доменное имя нашего веб-ресурса или проще говоря url адреса сайта. При выборе имени сайта необходимо руководствоваться следующими критериями: имя должно быть коротким и запоминающимся, оно должно быть близко к теме сайта и оно должно быть однозначным. И так как имя сайта coderbook.ru по данным критериям подходит необходимости в его изменении нет.

**Слайд 6** Далее мы приступили к сравнению систем управления контентом. Для сравнения мы взяли самые популярные системы и нашу то есть WordPress. В таблице мы можем посмотреть преимущества и недостатки которыми обладают данные системы.

**Слайд 7** На данном слайде мы можем увидеть рейтинг систем управления контентом и сделать вывод исходя из данных приведенных в таблице и рейтингу CMS что на данный момент самой популярной системой управления контентом является WordPress. Она имеет ряд преимуществ и недостатков, но в сравнении с другими системами управления контентом является более подходящей для нашего сайта и необходимости в переходе сайта на другую CMS нет.

**Слайд 8** Далее мы приступили к редактированию главной страницы сайта. Необходимость в этом возникла в связи с тем что сайт Coderbook.ru теперь рассчитан на две специальности это компьютерные сети и прикладная информатика (по отраслям). На рисунке мы можем увидеть отредактированную главную страницу сайта.

**Слайд 9** На сайт были установлены дополнительные плагины UpdraftPlus и WP File Manager. С помощью плагина UpdraftPlusмы выполнили резервное копирование, а с помощью плагина WPFileManager мы загрузили файл формата zip для того что бы студенты смогли одним разом скачать все необходимы материалы для самостоятельных работ.

**Слайд 10** Далее мы приступили к наполнению контентом. Были созданы новые практические работы по языку программирования Delphi. На слайде показана одна из готовых практических и полный список всех практических.

**Слайд 11** Были переработаны практические работы по FoxPro. На слайде вы можете увидеть одну из переработанных практических.

**Слайд 12** Это полный список переработанных практических работ.

**Слайд 13** Так же были созданы лекции по MySQL. Список готовых лекций представлен на данном слайде.

**Слайд 14** Далее мы преступили к эксплуатации. На слайде мы можем увидеть результат выполнения анализа работы веб-сайта coderbook.ru представленный сервисом SEOanalizsaitaOnline. Исходя из этих данных можно сделать вывод что на сайте имеются некоторые ошибки и еще есть над чем поработать и улучшить для лучших результатов. Но несмотря на это у сайта довольно неплохие показатели качества работы.

**Слайд 15** На слайде мы можем увидеть общую сводку сайта представленную сервисом Яндекс.Метрика на котором показаны общие сведения о посещаемости сайта, об устройствах с которых выполнен вход и об источниках трафика.

**Слайд 16** Данный слайд показывает нам подробную информацию о посетители сайта. Здесь мы можем увидеть даты входа на сайт, количества визитов, его ID, общее время на сайте и многое другое.

**Слайд 17** К основным вопросам при определении условий охраны труда относится: Производственный микроклимат помещения; Производственное освещение; Воздействие шума и вибрации; Электромагнитные излучения; Пожарная безопасность. Так же необходимо проводить инструктаж по технике пебопасности.

**Слайд 18** В результате работы над дипломным проектом была выполнена модернизация сайта coderbook.ru. Данный сайт помогает в обучении студентов нашего колледжа и вообще всех желающих начать изучение программирования. Был выполнен сравнительный анализ хостинг-провайдеров и системы управления контентом. Были установлены дополнительные плагины для удобства работы с сайтом и была отредактирована главная страница сайта. Данный веб-ресурс был наполнен новым контентом и переработан старый контент. Благодаря сервисам Яндекс.Метрика и SEOanalizsaitaOnline мы провели анализ работы сайта. В дальнейшем сайт будет передан студентам колледжа для дальнейшего развития.