**ГБОУ СПО Строительный колледж №12**

***Сайт для дисциплины «Информатика и ИКТ»***

 ***преподаватель Пономарева А.С.***

Проект выполнил:Учащийся СК№12

группы СТСУ-111/12

 Тиньков Никита

Проверил:

Преподаватель Информатики и ИКТ СК№12

Пономарева А.С.

 г. Москва, 2012 г.

Содержание:

1. Введение

2. Проект «Сайт для дисциплины Информатика и ИКТ СК№12»

2.1 Описание проекта

 2.2 Задачи проекта

2.3 Этапы деятельности над проектом и их результаты

2.4 Описание программного продукта

3. Выводы

***1. Введение***

В 2012 году произошло много знаменательных событий связанных с компьютерными технологиями. На занятии по Информатике и ИКТ в нашей группе преподаватель Пономарева А.С. предложила сделать проект. Я, со своей командой разработчиков, решил принять участие в проекте по созданию сайта для использования его в учебных целях для студентов СК №12. Этот проект был создан и разработан нашей группой разработчиков Russian Hi-tech (rus-hitech.ru), материалы для наполнения сайта информацией предоставляют, как преподаватель, так и студенты. В общем , получился «продукт» коллективного труда.

***2. Проект* «Сайт для дисциплины Информатика и ИКТ СК№12».**

***2.1 Описание проекта***

Проект: «Сайт для дисциплины Информатика и ИКТ СК№12»

Курс: 1

Характер проекта: Междисциплинарный

Разделы науки: Информатика и ИКТ

Тип проекта : Информационный

Оборудование: ПК, интернет.

Цель проекта: Помощь студентам в изучении дисциплины «Информатика и ИКТ».

**2.2 Задачи проекта**

1. Определить источники получения информации.
2. Собрать доступную информацию о создании сайтов.
3. Проанализировать собранную информацию.
4. Применить собранную информацию.
5. Разместить полученный продукт в Интернет и получить обратную связь.

***История создания:***

Я создал свой проект в системе UCOZ, т.к. я имею опыт работы с данной системой.

Я зарегистрировал сайт – 20 сентября 2012 года. Мой сайт называется – Сайт преподавателя Информатики и ИКТ Пономарёвой Аксаны Сергеевны. Мы использовали стандартные модули системы UCOZ и приспособили их под свои цели. Использованные модули:

* Каталог статей
* Доска объявлений
* Новости сайта
* Блог

 Используя гипертекстовый язык HTML, мы переделали Каталог статей - в раздел «Рефераты», Каталог статей 2 - в «Новости ВТ», Блог- в «Самостоятельные работы студентов».

Были созданы страницы: «Новости ВТ», и «Учебные материалы».

Нам были предоставлены презентации преподавателем и некоторые – студентами. Мы их разместили в разделе- «Учебные материалы».

Наши источники информации:

Ресурс Russian Hi-tech ([www.rus-hitech.ru](http://www.rus-hitech.ru)) – новости и статьи.

3 декабря 2012 года существующий сайт был усовершенствован и зарегистрирован в домене .TK под названием **ZADANIY.TK «**приложение 1**»**  , затем был присоединён к ранее созданному сайту.

Так же в этот день мы отправили информацию о нашем проекте в поисковые системы и каталоги в Интернете.

Содержание сайта  **ZADANIY.TK** :

На нашем сайте вы можете найти материалы для изучения Информационных технологий, а для студентов СК №12 у нас есть раздел для сдачи самостоятельных работ и рефератов. Так же студенты могут узнать важные новости с доски информации. Помимо всего этого каждый можно узнать последние и самые актуальные новости из сферы IT. Сайт находится в стадии постоянного пополнения учебной информацией, которую разрабатывают и студенты тоже.

***Аудитория сайта:***

Сайт рассчитан на студентов СК №12 и всех, желающих присоединиться . Мы создали сайт для удобства их учебной деятельности.

Информация о проекте:

Сайт создан на бюджетной основе, группой альтруистов Russian Hi-tech и полностью бесплатен. Домен был зарегистрирован в бесплатной доменной зоне .TK .

***Получение обратной связи:***

Сайт представлен для ознакомления во внеурочное время учащимися строительного колледжа №12 . Большинство учащихся отметили, что после ознакомления с сайтом к занятиям стало проще и удобнее готовиться. Все ребята заинтересовались моей работой и изъявили желание приготовить материал для пополнения сайта .

***2.2Описание программного продукта.***

***Программная реализация.***

Сайт создан средствами HTML

***Структура сайта:***

***Главная страница*** – на ней располагаются новости проекта.

***Новости ВТ*** – Имеет подстраницы:

* Страница – Новости ВТ – RSS новости с портала Russian Hi-tech ([www.rus-hitech.ru](http://www.rus-hitech.ru))
* Модуль Каталог статей, преобразованный в Статьи на сайте.

***Учебные материалы*** – имеет подстраницы для следующих дисциплин:

* Информатика и ИКТ
* Информатика
* Информационные технологии
* Компьютерная графика

***Рефераты*** – Модуль Каталог статей ( с измененным кодом и преобразованным в модуль – «Рефераты студентов»).

***Самостоятельные работы студентов*** - модуль Блог (изменен в «Самостоятельные работы студентов»).

***Доска объявлений*** – используется по своему назначению.

***Информация о сайте*** – страница с информацией о нашем проекте, создателях.

***3.Выводы***

Таким образом, мы очень надеемся, что этот сайт очень поможет учащимся в освоении информационных технологий и в работе преподавателя. Теперь студенты могут получать домашнее задание и сдавать его, повторно просматривать презентации лекций, получать тесты и контрольные вопросы, и многое другое, используя наш сайт в Интернете. Наш проект был создан в кратчайшие сроки и на бюджетной основе, т.е. он бесплатный. Наш сайт имеет домен 2 уровня.

**Литература.**

1. Создание Web-сайтов для чайников., Автор Д. Кроудер., Год 2009., Изд. Диалектика. 352 стр.
2. Создание Web-страниц и Web-сайтов, Автор В.Н.Печников. , Год 2006., ISBN 5-89392-143-7
3. HTML и XHTM. Подробное руководство, . Авторы Чак Муссиано и Билл Кеннеди,. Год 2011., Изд. Символ – Плюс. , 752 стр.

Приложение 1

