Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий
институт
Вычислительная техника
кафедра

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ О.В.Непомнящий
подпись инициалы, фамилия
« _____» _____ 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
код и наименование направления

Сайт мониторинга блокировок интернет ресурсов
тема

Руководитель _____ доцент, к-т физ. мат. наук К.В.Коршун
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник _____ Д.С.Соколов
подпись, дата инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ _____ В.И.Иванов
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Красноярск 2018

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий.
институт
Вычислительная техника.
кафедра

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ О.В.Непомнящий
подпись инициалы, фамилия
« _____» _____ 2018 г.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

в форме бакалаврской работы

Студенту Соколову Дмитрий Сергеевичу
фамилия, имя, отчество

Группа ЗКИ13-07Б Направление (специальность) 09.03.01.01
номер код
«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»
наименование

Тема выпускной квалификационной работы: «Сайт мониторинга блокировок интернет ресурсов».

Утверждена приказом по университету № _____от
Руководитель: К.В. Коршун, кандидат физ-мат.наук, доцент
преподаватель кафедры "Вычислительная техника" ИКИТ СФУ

Исходные данные для ВКР: на основе базы данных Роскомнадзора запрещенных сайтов написать сайт мониторинга данной базы данных.

Перечень разделов ВКР:

- Введение
- Анализ технического задания
- Выбор программного обеспечения
- Разработка Web-сайта
- Заключение

Перечень графического или иллюстративного материала с указанием основных чертежей, плакатов, слайдов: презентационные слайды PowerPoint.

Руководитель _____ К.В. Коршун
(подпись)

Задание принял к исполнению _____ Д.С.Соколов
(подпись)

« ___ » _____ 2018 г.

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Сайт мониторинга блокировок интернет ресурсов» содержит 34 страницы текста, 7 иллюстрации, 8 использованных источников и 5 приложения.

ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ, WEB-САЙТ, СКРИПТ, СУБД, РОСКОМНАДЗОР, HTML, РАЗРАБОТКА, PHP, MySQL.

Цель работы: разработать web-сайт для отслеживания блокировок имен, указателей сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресов на основе языка скриптового веб-программирования PHP и языка гипертекстовой разметки HTML. Во время выполнения задания на выпускную квалификационную работу был произведен анализ предметной области, на наличие и возможности существующих аналогов СУБД и языков веб-программирования. Были рассмотрены различные способы реализации программной архитектуры, с целью оптимального решения, для достижения поставленной задачи, с использованием минимального числа сторонних приложений или их частей. В результате анализа требований к веб-сайту были разработаны и протестированы как алгоритмы работы, так и отдельные части программы.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий
институт

Вычислительная техника
кафедра

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ О.В.Непомнящий
подпись инициалы, фамилия
«18» 06 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
код и наименование направления

Сайт мониторинга блокировок интернет ресурсов
тема

Руководитель _____ доцент, к-т физ. мат. наук К.В.Коршун
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник ~~Соб~~ 19.06.2018г. Д.С.Соколов
подпись, дата инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ 19.06.18 _____ В.И.Иванов
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Красноярск 2018