

ОТЗЫВ

на дипломный проект студента группы 013801 ФКП
Учреждения образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»
ХОМЕНКА Кирилла Геннадьевича
на тему: «DevOps технологии поддержки распределенных Web сервисов
для AWS с использованием Terraform»

На время дипломного проектирования перед студентом Хоменком К.Г. была поставлена задача разработки и применения DevOps технологий поддержки распределенных Web сервисов для AWS с использованием Terraform.

Современная технологическая эпоха требует эффективных и гибких инструментов для развертывания, управления и масштабирования веб-сервисов. В контексте этой потребности возникает актуальность исследования и разработки DevOps технологий для поддержки распределенных веб-сервисов на платформе AWS с использованием Terraform.

В результате выполнения дипломного проекта были успешно разработаны и применены DevOps-технологии для обеспечения поддержки распределенных веб-сервисов на облачной платформе AWS с использованием инструментов автоматизации, включая Terraform. Также был разработан графический материал, иллюстрирующий применяемые DevOps-технологии. Проведен анализ исходных данных и тщательно изучены используемые DevOps-технологии.

Дипломный проект разрабатывался в соответствии с календарным графиком опроцентовок и нормоконтролей.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и соответствуют всем требованиям «СТП БГУИР 01-2017 Дипломные проекты (работы). Общие требования».

Дипломный проект продемонстрировал высокую степень понимания и применения современных DevOps-технологий для поддержки распределенных веб-сервисов на платформе AWS с использованием Terraform.

Хоменок К.Г. продемонстрировал выдающиеся аналитические способности и техническую компетентность, разработав и применив DevOps технологии, включающее автоматизацию процессов развертывания и управления инфраструктурой.

Дипломный проект Хоменка К.Г. полностью соответствует заданию на проектирование и отличается глубокой проработкой темы. Поставленная в начале дипломного проектирования задача была успешно выполнена.

Считаю, что дипломный проект Хоменка К.Г. свидетельствует о его высокой подготовленности к самостоятельной работе по специальности 1-39 03 02 «Программируемые мобильные системы» и заслуживает присвоения квалификации «Инженер по электронным системам».

Руководитель проекта:
канд.техн.наук, доцент
кафедры ПИКС БГУИР
____.____.2024

_____ Е.Н. Шнейдеров