

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 студентами 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. В процессе проектирования разработан графический материал, иллюстрирующий применяемые DevOps-технологии. Проведен анализ исходных данных и тщательно изучены используемые DevOps-технологии.

Работа над проектом велась ритмично в соответствии с календарным графиком опросов и нормоконтролей. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями «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.

Дипломный проект Хоменка К.Г. полностью соответствует типовому заданию на проектирование, отличается глубокой проработкой темы и выполнен с применением современных прогрессивных технологий. Поставленная в начале дипломного проектирования задача была успешно выполнена.

Хоменок К.Г. продемонстрировал выдающиеся аналитические способности и техническую компетентность, разработав и применив DevOps

технологии, включающее автоматизацию процессов развертывания и управления инфраструктурой.

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