ОТЗЫВ

на дипломный проект студента группы 453503 ФКСиС

Учреждения образования «Белорусский государственный

университет информатики и радиоэлектроники»

Дерида Артема Александровича

на тему: «Библиотека для межсетевого связывания микросервисов для платформы .Net Core»

На время дипломного проекта перед студентов Дерид А.А. была поставлена задача разработать программного обеспечения для связывания микросервисов работающих во внутренней сети предприятия с их публичными частями, которые запущены и исполняются в публичной части сети. Данная система призвана обеспечить более лёгкую возможность разработки новых частей приложения на базе существующей сети, а также сократить расходы на разработку и обслуживающий персонал.

Дерид А.А. с помощью значительного количество специализированной литературы и ресурсов изучил целевую предметную область, возможные аппаратные и программные аналоги и разработал систему для межсетевого связывания посредством различных этапов связывания: анализа типов, генерации классов–декораторов, связывания внешней и внутренней части с помощью платформы сообщений.

Разработанная система – это результат эффективной работы над поставленной темой и умения использовать литературу, в том числе техническую, статьи, документацию, а также современные подходы к разработке программных продуктов, которые студент получил за годы обучения в университете.

Разработка проекта велась активно и в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графические материалы в виде чертежей алгоритмов и плакатов, оформлены аккуратно, выверено и в соответствии с требованиями ЕСКД.

Дипломный проект Дерид А.А. соответствует техническому заданию, является глубокой и детальной проработкой темы, литературы и аналогов, и выполнен с применением современных прогрессивных технологий, не забывая о лучших устоявшихся практиках разработки программных средств, что делает систему технически уникальным.

Считаю, что Дерид А.А. освоил технику разработки программного обеспечения, подготовлена к самостоятельной работе по специальности 1-40 01 03 «Информатика и технологии программирования» и заслуживает присвоения квалификации «Инженер-системный программист».

Руководитель проекта:

ассистент информатики М.Г. Рогов

26.05.2018