

Рецензия

на магистерскую диссертацию магистранта гр. ИСТ-1-21
Гоголя Николая Михайловича
на тему: «Разработка и применение интерфейсных
кроссплатформенных приложений».

Диссертация представляет собой увлекательное и информативное исследование в области разработки приложений, которые могут функционировать на различных операционных системах и устройствах. Автор диссертации проведено обширное исследование с целью разработки новых подходов и методов для создания интерфейсных кроссплатформенных приложений и проверки их эффективности на практике.

Один из главных достоинств данной работы - это глубокое и всестороннее понимание технологий разработки кроссплатформенных приложений, а также их важности и актуальности в современном мире. Автор представляет четкую и обстоятельную обзорную часть, в которой изучает различные подходы и инструменты для создания кроссплатформенных приложений. Благодаря этому, читатель получает все необходимые сведения о предмете исследования, что делает диссертацию доступной даже для тех, кто не имеет глубоких знаний в этой области.

Особое внимание в работе уделяется разработке нового метода создания интерфейсных кроссплатформенных приложений. Автор представляет оригинальный подход, основанный на комбинировании различных технологий и инструментов. Он предлагает систематическую методологию, которая позволяет разработчикам создавать приложения, которые могут работать на операционных системах, таких как iOS и Android, без необходимости разработки отдельных версий для каждой платформы. Этот новый подход имеет большой потенциал для улучшения эффективности разработки и сокращения времени на создание приложений.

Основываясь на представленном исследовании, автор также представляет практическую реализацию своего метода в виде прототипа кроссплатформенного приложения. Он описывает процесс разработки и

представляет результаты экспериментов, которые демонстрируют преимущества его метода. Приложение, разработанное автором, является примером успешного применения разработанного подхода и подтверждает его эффективность.

Однако, несмотря на многочисленные достоинства работы, некоторые аспекты могут быть улучшены. Во-первых, в диссертации можно было бы более подробно рассмотреть ограничения и осложнения при разработке кроссплатформенных приложений, а также возможные способы их преодоления. Это могло бы дать более полное представление о сложностях, с которыми сталкиваются разработчики при создании таких приложений. Во-вторых, автор мог бы провести дополнительные исследования в области оптимизации производительности и адаптации интерфейса для различных платформ, что сделало бы его работу еще более полезной и ценной.

В целом, диссертация является значимым и важным вкладом в область разработки приложений. Работа является ценным источником информации для всех, кто интересуется созданием кроссплатформенных приложений и стремится к улучшению процесса разработки и оптимизации ресурсов.

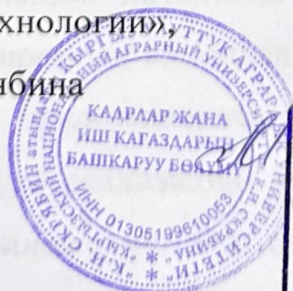
Диссертационная работа соответствует требованиям, которые предъявляются к магистерским диссертациям, рекомендуемая оценка «отлично». Магистрант Гоголь Н.М. достоин присвоения академической степени «Магистр» по направлению «Информационные системы и технологии».

Рецензент

зав. каф. «Прикладная информатика и
информационные технологии»

КНАУ им. К.И. Скрябина

д.э.н., профессор



подпись	Умарова М.У.
Нач. отдела кадров	заверяю.
"12" 06	2023 г.