

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

«WEB-Приложение реализации онлайн галереи картин для продажи»

Черненко Артем Витальевич

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры информационных систем
управления ФПМИ Гутников С. Е.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 44 страницы, 36 иллюстраций, 11 источников.

Ключевые слова: МИКРОСЕРВИСЫ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ, КАРТИНЫ, ХУДОЖНИКИ.

Объект исследования: увеличение доступности и привлекательности произведений искусства для широкой аудитории посредством разработки веб-приложения картинной галереи.

Цель работы: создание платформы с интуитивно понятным интерфейсом для демонстрации художественных произведений и осуществления денежных транзакций с художниками понравившихся картин.

Результат: разработано веб-приложение, которое предоставит художникам и владельцам заведений удобную и эффективную платформу для выставления и продажи картин. Приложение позволит художникам загружать свои произведения, создавать виртуальные выставки, а также устанавливать свои собственные комиссионные ставки. Владельцы заведений смогут выбирать и размещать картины на своей территории, создавая привлекательную атмосферу для своих посетителей.

Область применения: изобразительное искусство.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 44 старонкі, 36 ілюстрацый, 11 крыніц.

Ключавыя словы: МИКРОСЕРВИСЫ, БЭБ-ДАДАТАК, КАРЦІННАЯ ГАЛЕРЭЯ, КАРЦІНЫ, МАСТАКІ.

Аб'ект даследавання: павелічэнне даступнасці і прывабнасці твораў мастацтва для шырокай аўдыторыі з дапамогай распрацоўкі вэб-прыкладанні карціннай галерэі.

Мэта працы: стварэнне платформы з інтуітыўна зразумелым інтэрфейсам для дэманстрацыі мастацкіх твораў і ажыццяўлення грашовых транзакцый з мастакамі ўпадабаных карцін.

Вынік: распрацавана вэб-дадатак, якое прадаставіць мастакам і ўладальнікам устаноў зручную і эфектыўную платформу для выстаўлення і продажу карцін. Дадатак дазволіць мастакам загружаць свае творы, ствараць віртуальныя выставы, а таксама ўсталёўваць свае ўласныя камісійныя стаўкі. Уладальнікі устаноў змогуць выбіраць і размяшчаць карціны на сваёй тэрыторыі, ствараючы прывабную атмасферу для сваіх наведвальнікаў.

Вобласць ужывання: выяўленчае мастацтва.

ABSTRACT

Diploma thesis, 44 pages, 36 illustrations, 11 sources

Keywords: MICROSERVICES, WEB APPLICATION, ART GALLERY, PAINTINGS, ARTISTS.

Object of research: increasing the accessibility and attractiveness of works of art to a wide audience through the development of an art gallery web application.

Objective: creating a platform with an intuitive interface for displaying works of art and making monetary transactions with artists of their favorite paintings.

Result: a web application has been developed that will provide artists and owners of institutions with a convenient and effective platform for exhibiting and selling paintings. The application will allow artists to upload their works, create virtual exhibitions, and set their own commission rates. The owners of the establishments will be able to choose and place paintings on their territory, creating an attractive atmosphere for their visitors.

Field of application: fine arts.