

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«Проектирование и разработка универсальной системы рейтинг отзывов
для сферы онлайн-бронирования жилья»**

Ерёменко Владислав Владиславович

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры ИСУ Кваша Д. Ю.

Минск, 2024

Реферат

Дипломная работа содержит 43 страниц, 26 рисунков, 13 использованных источников литературы, 8 приложений.

Ключевые слова: СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, МИКРОСЕРВИСНАЯ АРХИТЕКТУРА, GOLANG, POSTGRESQL, KAFKA, РЕЙТИНГ, ОТЗЫВ, БРОНИРОВАНИЕ.

Объектом исследования является система рейтингов и отзывов для сферы онлайн-бронирования жилья.

Цель дипломной работы: проанализировать и описать общие черты и особенности исследуемой области. Разработать серверную часть системы рейтингов и отзывов для сферы онлайн-бронирования жилья.

Методы исследования: изучение методов проектирования и разработки на языке программирования Golang.

Область применения: разработанная система может быть использована организациями, которые предоставляют туристические услуги, гостиничные услуги, а также потенциальными клиентами данных организаций.

Выводы и значение работы. Описанная система рейтингов и отзывов может быть использована в различных системах онлайн-бронирования жилья. Она позволит улучшить качество обслуживания клиентов, повысить доверие пользователей к системе и увеличить продажи.

Abstract

Diploma thesis consists of 43 pages, 26 pictures, 13 used literature sources, 8 applications.

Keywords: SERVER APPLICATION, MICROSERVICE ARCHITECTURE, GOLANG, POSTGRESQL, KAFKA, RATING, REVIEW, BOOKING.

The object of research is a rating and feedback system for the online housing booking industry

The purpose of the thesis is to analyze and describe the common features and peculiarities of the field under study. To develop a server part of a rating and feedback system for the field of online housing booking.

Research methods - the study of design and development methods in the Golang programming language.

Application area: the developed system can be used by organizations that provide travel services, hotel services, as well as potential customers of these organizations.

Results and value of the work. The described rating and feedback system can be used in various online accommodation booking systems. It will improve the quality of customer service, increase user confidence in the system and increase sales.