

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра телекоммуникаций и информационных технологий

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА СЕРВИСА ДЛЯ АРЕНДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Корж Никита Николаевич

Научный руководитель – старший преподаватель,
В.А. Цирук

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 51 с., 24 рис., 1 табл., 13 источников

**АРХИТЕКТУРА, ПАТТЕРНЫ, БИЗНЕС ЗАДАЧИ,
РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ СИСТЕМЫ, БЕЗОПАСНОСТЬ, WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ,
МИКРОСЕРВИСЫ, РАЗРАБОТКА**

Объект исследования – разработка сервиса, как решение проблемы коммуникации между клиентом и продавцом.

Цель работы – разработать сервис для аренды транспортных средств.

В работе рассматриваются разработка сервиса аренды, целью которого является предоставление удобной функциональности для взаимодействия между арендодателями и арендаторами. Особенностью данного сервиса является интерактивный сбор статистики по пользователям. Для понимания ценности решения в работе проводится анализ существующих решений на рынке. Результатом дипломной работы является разработанное приложение, демонстрирующее его преимущества на рынке.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 51 с., 24 мал., 1 табл., 13 крыніц

АРХІТЭКТУРА, ПАТЭРНЫ, БІЗНЕС ЗАДАЧЫ, РАЗМЕРКАВАННЯ СІСТЭМЫ, БЯСПЕКА, WEB-ДАДАТКІ, МІКРАСЭРВІСЫ, РАСПРАЦОЎКА

Аб'ект даследавання – распрацоўка сэрвісу, як рашэнне праблемы камунікацыі паміж кліентам і прадаўцом.

Мэта работы - распрацаваць сэрвіс для арэнды транспартных сродкаў.

У рабоце разглядаюцца распрацоўка сэрвісу арэнды, мэтай якога з'яўляецца прадастаўленне зручнай функцыянальнасці для ўзаемадзеяння паміж арэндадаўцамі і арандатарамі. Асаблівасцю гэтага сэрвісу з'яўляецца інтэрактыўны збор статыстыкі па карыстальніках. Для разумення каштоўнасці рашэння ў рабоце праводзіцца аналіз існуючых рашэнняў на рынку. Вынікам дыпломнай працы з'яўляецца распрацаванае прыкладанне, якое дэманструе яго перавагі на рынку.

ABSTRACT

Thesis: 51 p., 24 fig., 1 tabl., 13 sources

ARCHITECTURE, PATTERNS, BUSINESS TASKS, DISTRIBUTED SYSTEMS, SECURITY, WEB APPLICATIONS, MICROSERVICES, DEVELOPMENT

The object of research – the development of a service as a solution to the problem of communication between a client and a seller.

Objectives - develop a service for renting vehicles.

The work considers the development of a rental service, the purpose of which is to provide convenient functionality for interaction between lessors and lessees. A special feature of this service is the interactive collection of statistics on users. To understand the value of the solution, the work analyzes existing solutions on the market. The result of the diploma work is a developed application demonstrating its advantages on the market.