

## РЕФЕРАТ

Объем 39 с., 1 кн. , 14 рис., 0 табл., 2 источн., 2 прил.

ВЕБ-РАЗРАБОТКА, АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, REACTJS, NODEJS, GRAPHQL, MONGODB, KUBERNETES

Объектом работы является процесс разработки веб-приложения для организации по продажам и изготовлению памятников.

Цель работы – создать веб-приложение, позволяющее автоматизировать бизнес процессы организации по продажам и изготовлению памятников..

Методы, используемые в работе: фиксация результатов анализа предметной области и проектирования архитектуры системы при помощи диаграмм UML.

Результаты работы: комплект документации к системе, проект системы, разработанное веб-приложение.

Область применения результатов: коммерческое использование информационной системы.

## ABSTRACT

Volume 39 p., 1 b., 14 fig., 0 tabl., 2 sourc., 2 append.

WEB DEVELOPMENT, REQUIREMENTS ANALYSIS, DESIGN, WEB APPLICATION, REACTJS, NODEJS, GRAPHQL, MONGODB, KUBERNETES

The object of the work is the process of developing e-commerce web application for memorial workshop organization.

The aim of the work is to create a web application that allows you to streamline business processes in the memorial workshop organization.

Methods: fixing the results of domain analysis and system architecture design using UML diagrams.

Results: set of documentation for the system, developed web application.

Application field: commercial use of the information system.