

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

**Разработка рейтинговой системы для усовершенствования
университетской системы образования**

Олифирук Максим Валерьевич

Научный руководитель - профессор, доктор технических наук
Курбацкий А.Н.

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 59 с., 19 рис., 1 таблица.

Ключевые слова: Клиент-сервер, MySQL, Python, Django, Http, Html, CSS, JavaScript, TypeScript, Рейтинговая система.

Объект исследования – разработка Web-приложения для использования студентами и преподавателями.

Цели работы – рассмотреть принципы работы клиент-серверной архитектуры, методы для создания Web-приложения, а также спроектировать Web-приложение для создания рейтинговой системы.

Методы исследования – анализ, моделирование.

Результатами являются – Web-приложение с клиент-серверной архитектурой.

Область применения – Для любого устройства с установленным web браузером.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца: 59 с., 19 мал., 1 табліца.

Ключавыя словы: Кліент-сервер, MySQL, Python, Django, Http, Html, CSS, JavaScript, TypeScript, Рэйтынгавая сістэма.

Аб'ект даследавання - распрацоўка Web-прыкладанні для выкарыстання студэнтамі і выкладчыкамі.

Мэты працы - разгледзець прынцыпы працы кліент-сервернай архітэктур, метады для стварэння Web-прыкладанні, а таксама спраектаваць Web-дадатак для стварэння рэйтынгавай сістэмы.

Метады даследавання - аналіз, мадэляванне.

Вынікамі з'яўляюцца - Web-дадатак з кліент-сервернай архітэктурай.

Вобласць ужывання — Для любой прылады з усталяваным web браўзерам.

ABSTRACT

Diploma thesis: 59 pp., 19 pics, 1 table.

Keywords: Client-server, MySQL, Python, Django, Http, Html, CSS, JavaScript, TypeScript, Rating system.

The object of research is the development of a Web application for use by students and teachers.

The objectives of the work are to consider the principles of the client-server architecture, methods for creating a Web application, and also design a Web application to create a rating system.

Research methods - analysis, modeling.

The results are a Web application with a client-server architecture.

Scope - For any device with an installed web browser.