

**Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

**Аннотация к дипломной работе
«Система дистанционной организации обучения»**

Федотов Илья Игоревич

руководитель Романчик Валерий Станиславович

2014

Дипломный проект состоит из 33 страниц, 8 рисунков. Использовалось 6 источников.

Ключевые слова: Twitter, microblogging, .NET development.

В связи с развитием социальных сетей, именно одна из неизменных составляющих социальной сети – микроблоггинг – была использована для развития информированности внутри объединенных по какому-либо признаку групп людей.

В ходе данной дипломной работы были изучены, описаны и проработаны на практике различные технологии, помогающие создавать веб-приложения, имеющие базу данных, также была описана и применена на практике работа с API сторонних сервисов.

В процессе создания проекта был качественно проработан и применен на практике широкий спектр современных технологий.

Полученный проект является не только готовым приложением для получения твитов, он также может быть приспособлен посредством расширения функционала к проведению различных мониторинговых исследований касательно Твиттера.

В первом разделе производится сравнение текущих возможных к использованию технологий, их сравнительный анализ и производится акцент на выборе более подходящих технологий.

Во втором разделе проводится проектировка всех уровней приложения для более понятного, планомерного и упорядоченного процесса разработки.

В третьем разделе в полной мере описывается программная реализация разработанного приложения.

Thesis project consists of 33 pages, 8 figures. 6 used sources.

Keywords: Twitter, microblogging,. NET development.

In connection with the development of social networks, it is one of the essential components of a social network - microblogging - was used to develop awareness within the joint of any kind of groups of people.

In the course of this thesis have been studied, described and elaborated in practice various techniques to help you create a web application with a database has also been described and applied in practice to work with third-party services API.

In the process of creating the project was designed and qualitatively applied in practice a wide range of modern technologies.

The resulting project is not only production-ready application for tweets, it can also be accommodated by extending the functionality to conduct various monitoring studies on Twitter.

The first section compares the current potential for the use of technology, and their comparative analysis is made more emphasis on selecting appropriate technologies.

The second section provides all levels of designing applications for more understandable, systematic and orderly development process.

The third section describes the fully developed application software implementation.