

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТОРГОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ

Гнетько Алексей Олегович

Научный руководитель - доцент кафедры ТП Дравица В. И.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 32 с., 13 рис., 14 источников.

Ключевые слова: ТОРГОВЫЙ РОБОТ, УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ПРИЛОЖЕНИЕ, ФОНДОВАЯ БИРЖА, АКЦИИ, MQL4, METATRADER.

Объект исследования: методы связи терминала и веб-приложения, подходы к удаленному управлению терминалом.

Цель работы: реализовать веб-приложение и модуль для торгового терминала, которые позволят удаленно управлять торговым терминалом.

Методы исследования: изучение справочной информации и технической документации, проведение экспериментов.

Результатом является реализация веб-приложения для удаленного управления торговым терминалом, позволяющее открывать, закрывать и модифицировать торговые ордера, а также включать и выключать торговых роботов, закрывать терминал.

Областью применения является разработка программного обеспечения для осуществления биржевых операций.

ABSTRACT

Graduatework, 32 p., 13 fig., 2 tabl., 14 references.

Keywords: TRADING ROBOT, REMOTE CONTROL, WEB-API, TRADING TERMINAL, C#, ASP.NET, JSON, WEB-APPLICATION, STOCK EXCHANGE, SHARES, MQL4, METATRADER.

The object of study is methods of connection between the terminal and web-applications, approaches to remote control of the terminal.

The objective of the thesis is to implement a web-application and a module for the trading terminal, which will allow to control the trading terminal remotely.

The methods of study are the study of reference information and technical documentation, the conduct of experiments.

The result is the implementation of a web-application for remote control of the trading terminal, which allows you to open, close and modify trading orders, as well as turn on and off trading robots, close the terminal.