# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Факультет прикладной математики и информатики Кафедра вычислительной математики

## Аннотация к дипломной работе

«Разработка решения для автоматизации процесса сетевой разведки для веб-приложения»

Медведев Владислав Сергеевич

Научные руководители – кандидат физ.-мат. наук, доцент Мандрик П.А., специалист по тестированию ПО ЗАО «Технологии качества» Андреева А.В.

#### РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 61 страниц, 26 рисунков, 2 таблицы, 7 источников.

ПРОТОТИПЫ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, ЮЗАБИЛИТИ, ЮЗАБИЛИТИ-ТЕСТИРОВАНИЕ, МОБИЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.

Объект исследования: сервис напоминаний.

**Цель работы** – проектирование программного пользовательского интерфейса и детальных прототипов системы для роль «Пользователь».

**Методы исследования:** анализ существующих подходов к проектированию пользовательских интерфейсов, анализ юзабилити-свойств существующих сервисов напоминаний.

**Результатами являются** детально проработанный прототип интерфейса системы и конечная логика работы сервиса с навигационными модулями.

**Областью применения** — ежедневный помощник для конечных пользователей.

### **ABSTRACT**

Diploma thesis, 61 pages, 26 figures, 2 tables, 7 sources.

PROTOTYPE USER INTERFACE, MOBILE APPLICATIONS, USABILITY, USABILITY TESTING, MOBILE OPERATING SYSTEM.

The object of research: service reminders.

**Purpose** – design of software UI prototypes and detailed system for the role of «User».

**Research methods:** analysis of existing approaches to the design of user interfaces, usability-analysis of the properties of existing service reminders.

The results are thoroughly researched system interface prototype and the final service logic works with navigation modules.

The field of application are daily assistant for end users.