

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра веб–технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

ИВАНОВСКИЙ

Александр Эдуардович

**Разработка мобильного приложения для сервиса
доставки еды**

Научный руководитель:

Вельченко С. А.

Минск, 2018

Тема: «Разработка мобильного приложения для сервиса доставки еды».

Объём дипломной работы 44 страницы, на которых размещены 7 рисунков. При написании диплома использовалось 8 источников.

Ключевые слова: АНДРОИД, МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА, КЛИЕНТ, БАЗА ДАННЫХ, ДОСТАВКА, ПРОДВИЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ.

В дипломную работу входит введение, четыре главы, итоговое заключение.

Во введении раскрывается актуальность создания приложения на выбранную тематику, ставится проблема, цель и задачи исследования, определяются объект, предмет научных поисков, формулируется гипотеза, ставятся цель и задачи, указывается методологическая база исследования, его теоретическая, практическая значимость.

В первой главе осуществляется изучение и анализ рынка доставки, сравнение проекта с конкурентами, проектирование и детализация проекта.

В главе второй осуществляется практическая работа, в осуществлении которой формируется готовность студента посредством практики. В главу входит описание требуемого функционала, баз данных, используемых при разработке, дизайн, а также сама реализация проекта, проблемы при его создании и само тестирование.

В главе третьей осуществляется организационная часть, каковой являются перспективы развития проекта и его дальнейшее продвижение.

Заключение посвящено основным выводам по заданной теме.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

Результатом работы является мобильное приложение на операционной системе Андроид, позволяющее:

1. Производить регистрацию пользователя в системе
2. Предоставлять право выбора блюд из категорий, представленных в системе
3. Возможность выбора города из списка
4. Возможность производить заказ через оператора

**BELARUSSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF MECHANICS AND MATHEMATICS**

Web-technologies and computer simulation department

Abstract for diploma paper

IVANOVSKY
Alexander Eduardovich

**DEVELOPMENT OF MOBILE APPLICATION FOR SERVICE OF
DELIVERY OF MEAL**

Supervisor:
Velchenko S. A.

Minsk, 2018

Theme: "Development of mobile application for service of delivery of meal".

In the diploma work there are 44 pages, on that 7 pictures have placed. For writing of diploma were used 8 sources.

Keywords: ANDROID, MOBILE DEVELOPMENT, CLIENT, DATABASE, DELIVERY, ADVANCEMENT of APPLICATIONS.

Introduction, four heads, conclusion, is included in diploma work.

In introduction actuality of creation of appendix opens up on the chosen subjects, a problem, aim and research tasks, is put, an object, article of scientific searches, is determined, a hypothesis is formulated, an aim and tasks are put, the methodological base of research, his theoretical, practical meaningfulness, is specified.

In a head, the first organizational part include a study and market of delivery analysis, comparing of project to the competitors, planning and working out in detail of project come in the first head true.

In a head, the second practical work comes true, in realization of that readiness of student have formed by means of practice. Description of the required functional is included in a head, databases, used for development, design, and realization of project, problems at his creation and self-testing.

In a head, the third organizational part comes true, which prospects of development of project and his further advancement are. A conclusion have sanctified to the basic conclusions on the set topic. An author executes diploma work independently.

A job performance is mobile application on the operating system Android, allowing:

1. To produce registration of user in the system
2. To give a right for the choice of dishes from the categories presented in the system
3. Possibility of choice of city from a list
4. Possibility to produce an order through an operator

**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ МЕХАНІКА-
МАТЭМАТЫЧНАГА ФАКУЛЬТЭТА**

Кафедра вэб-тэхналогій і кампутарнага мадэлявання

Анатацыя да дыпломнай працы

ІВАНОЎСКІ

Аляксандр Эдуардавіч

Распрацоўка мабільнага прыкладання для сэрвісу дастаўкі ежы

Навуковы кіраўнік:

Вельченко С. А

Мінск, 2018

Тэма: «Распрацоўка мабільнага прыкладання для сэрвісу дастаўкі ежы».

Аб'ём дыпломнай працы 44 старонкі, на якіх размешчаны 7 малюнкаў. Пры напісанні дыплама выкарыстоўвалася 8 крыніц.

Ключавыя словы: АНДРОІД, МАБІЛЬНЫ РАСПРАЦОЎКА, КЛІЕНТ, БАЗА ДАНЫХ, ДАСТАЎКА, ПРАСОЎВАННЕ ПРЫЛАДАННЯ.

У дыпломную працу ўваходзіць ўвядзенне, чатыры кіраўніка, выніковае заключэнне.

Ва ўвядзенні раскрываецца актуальнасць стварэння прыкладання на выбраную тэматыку, ставіцца праблема, мэта і задачы даследавання, вызначаюцца аб'ект, прадмет навуковых пошукаў, фармулюецца гіпотэза, ставяцца мэта і задачы, паказваецца метадалагічная база даследавання, яго тэарэтычная, практычная значнасць.

У першай чале ажыццяўляецца вывучэнне і аналіз рынку дастаўкі, параўнанне праекта з канкурэнтамі, праектаванне і дэталізацыя праекта.

У раздзеле другім ажыццяўляецца практычная работа, у ажыццяўленні якой фарміруецца гатоўнасць студэнта з дапамогай практыкі. У кіраўніка ўваходзіць апісанне патрабаванага функцыяналу, баз дадзеных, якія выкарыстоўваюцца пры распрацоўцы, дызайн, а таксама сама рэалізацыя праекта, праблемы пры яго стварэнні і само тэставанне.

У раздзеле трэцім ажыццяўляецца арганізацыйная частка, якой з'яўляюцца перспектывы развіцця праекта і яго далейшае прасоўванне.

Заклучэнне прысвечана асноўных высноў па зададзенай тэме.

Дыпломная праца выканана аўтарам самастойна.

Вынікам працы з'яўляецца мабільнае прыкладанне на аперацыйнай сістэме Андройд, якое дазваляе:

1. Вырабляць рэгістрацыю карыстальніка ў сістэме
2. Прадастаўляць права выбару страў з катэгорый, прадстаўленых у сістэме
3. Магчымасць выбару горада з спісу
4. Магчымасць вырабляць заказ праз аператара