

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе:

**ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ
НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Android**

Савищев
Александр Андреевич

Научный руководитель:
старший преподаватель
Вельченко С.А.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

В дипломной работе 41 страницы, 20 рисунков, 7 источников.

Объект исследования – язык программирования Kotlin, Android Developer Tools .

Цель работы – разработать приложение для операционной системы Android, которое в случае чрезвычайной ситуации может оповестить знакомых людей, о том что с вами что-то случилось и отправить им сообщение с текстом о просьбе помощи и геолокацией на момент отправления сообщения.

Результатом является реализация мобильного приложения на языке Kotlin Android.

ABSTRACT

Diploma project has 41 pages, 20 pictures, 7 sources.

The object of research - Kotlin programming language, Android Developer Tools .

The purpose of this work is an application for the Android operating system that, in case of an emergency, can notify people you know that something has happened to you and send them a message with a text request for help and geolocation at the time of sending the message.

The result of research is an implementation of mobile applications written in Kotlin Android.