

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиофизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к дипломной работе

Кроссплатформенное приложение для
контроля здорового питания

Зизеко Анастасия Фёдоровна

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры интеллектуальных систем, А.А. Безродный

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 76 страниц, 15 рисунков, 13 таблиц, 8 приложений, 19 используемых источников.

ВЕБ-САЙТ, ЗДОРОВЬЕ, ПИТАНИЕ, НУТРИЦИОЛОГИЯ, АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА ПО, ОБМЕН ВЕЩЕСТВ, ДИАГНОСТИКА.

Объект исследования – разработка приложения медицинской направленности.

Цель работы – попытка объединить наиболее общие положения науки о питании и возможности современных информационных технологий для предоставления инструмента помощи людям в улучшении их показателей здоровья, не используя медикаменты либо с их минимальным применением.

В данной работе представлено описание приложения, созданное для контроля здорового питания человека и корректировки показателей его здоровья, не используя медикаментов либо с их минимальным применением. Представлены основные положения науки о питании, основные положения сферы разработки программного обеспечения, а также описаны основные этапы разработки приложения.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 76 старонак, 15 ілюстрацый, 13 табліц, 8 прыкладанняў, 19 выкарыстоўваюцца крыніц.

ВЭБ-САЙТ, ЗДАРОЎЕ, ХАРЧАВАННЕ, нутрыцыёлага, Архітэктара
ДАДАТКІ, РАСПРАЦОЎКА ПА, АБМЕН РЭЧЫВАЎ, ДЫЯГНОСТЫКА.

Аб'ект даследавання - распрацоўка прыкладання медыцынскай накіраванасці.

Мэта работы - спроба аб'яднаць найбольш агульныя палажэнні навукі аб харчаванні і магчымасці сучасных інфармацыйных тэхналогій для прадастаўлення інструмента дапамогі людзям у паляпшэнні іх паказчыкаў здароўя, не выкарыстоўваючы медыкаменты або з іх мінімальным ужываннем.

У дадзенай працы прадстаўлена апісанне прыкладання, створанае для кантролю здоровага харчавання чалавека і карэкціроўкі паказчыкаў яго здароўя не выкарыстоўваючы медыкаментаў або з іх мінімальным ужываннем. Прадстаўлены асноўныя палажэнні навукі аб харчаванні, асноўныя палажэнні сферы распрацоўкі праграмага забеспячэння, а так жа апісаны асноўныя этапы распрацоўкі прыкладання.

ABSTRACT

Thesis: 76 pages, 15 figures, 13 tables, 19 sources, 8 applications.

WEB SITE, HEALTH, CHARACTER, NETWORKING, DATA
ARCHITECTURE, PA RATIONALE, ABOMINATION, DREAMWORKING.

The subject of the research is the development of medical treatment.

The aim of the work is to combine the most appropriate knowledge of health care science and the potential of modern information technologies to provide a tool for helping people to improve their health conditions, without extracting medical supplies or with a minimum amount of them.

This document provides an explanation of the application designed to monitor the health of the individual and to make adjustments to health care providers who do not dispense medicines or with a minimum amount of them. Basic principles of the science of nutrition, basic principles of the field of program participation, as well as basic stages of the preparation of the application are presented.