

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. Д. САХАРОВА**

Кафедра информационных технологий в экологии и медицине

**РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА И ПОДБОРА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Дипломная работа студента IV курса

Михалевич Алены Сергеевны

_____ А. С. Михалевич

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой ИТЭиМ
к.б.н., доцент

_____ Журавков В. В.

« ___ » _____ 2022 г.

Научный руководитель
Канд. техн. наук

_____ А.И. Жуковский

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 74 страницы, 43 рисунка, 23 источника.

ПОДБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, MySQL, PHP, DENWER, PHPMYADMIN, WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ.

Объектом исследования являются существенные характеристики лекарственных препаратов для установления аналогов.

Цель дипломной работы – проектирование и создание web-приложения «Подбор лекарственных средств» для облегчения подбора и поиска лекарственных препаратов.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи.

- 1) Изучение предметной области.
- 2) Разработка модели предметной области.
- 3) Выбор методов проектирования Web-приложения.
- 4) Построение инфологической модели Web-приложения.
- 5) Разработка Web-приложения.
- 6) Тестирование Web-приложения.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 74 старонакі, 43 малюнка, 23 крыніцы.

ПАДБОР ЛЕКАВЫХ ПРЭПАРАТАЎ, MYSQL, PHP, DENWER, PHPMYADMIN, WEB-ДАДАТАК.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца істотныя характарыстыкі лекавых прэпаратаў для ўстанаўлення аналагаў.

Мэта дыпломнай працы – Праектаванне і стварэнне web-прыкладанні «Падбор лекавых сродкаў» для палягчэння падбору і пошуку лекавых прэпаратаў.

Для дасягнення названай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы.

- 1) Вывучэнне прадметнай вобласці.
- 2) Распрацоўка мадэлі прадметнай вобласці.
- 3) Выбар метадаў праектавання Web-прыкладанні.
- 4) Пабудова інфологіческой мадэлі Web-прыкладанні.
- 5) Распрацоўка Web-прыкладання.
- 6) Тэставанне Web-прыкладання.

ABSTRACT

Thesis 74 pages, 43 drawings, 23 sources.

SELECTION OF MEDICINES, MySQL, PHP, DENWER, PHPMYADMIN, WEB APPLICATION.

The object of the study is the essential characteristics of drugs for the establishment of analogues.

The purpose of the thesis is to design and create a web application "Selection of medicines" to facilitate the selection and search of medicines.

To achieve this goal, it is necessary to solve the following tasks.

- 1) Study of the subject area.
- 2) Development of a domain model.
- 3) Selection of Web application design methods.
- 4) Building an infological model of a Web application.
- 5) Web application development.
- 6) Testing the Web application.