

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

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ НА JAVA С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ФРЕЙМВОРКА SPRING**

ИВАШКО

Михаил Вадимович

Научный руководитель:
старший преподаватель
С. А. Вельченко

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит: 53 страницы, 10 литературных источников, 16 иллюстраций, 2 таблицы.

Ключевые слова: СОЗДАНИЕ САЙТА, JAVA, SPRING, JPA, POSTGRESQL, ЗДОРОВЬЕ, ДИЕТОЛОГ.

Цель дипломной работы: разработка приложения на Java с использованием фреймворка Spring.

В ходе выполнения работы:

- Изучена предметная область;
- Изучен программный инструментарий, применяемый для разработки и создания веб-приложения;
- Применены полученные знания о программном инструментарии для разработки и создания веб-приложения;
- Создан дизайн макет сайта;
- Проанализированы конкуренты платформы.

Разработанное веб-приложение создаст удобную среду для работы диетологов и сделает их услуги дешевле за счет снижения издержек, а их клиенты смогут получить быстрый и удобный доступ к их услугам.

ABSTRACT

Diploma contains: 53 pages, 10 literary sources, 16 illustrations (drawings), 2 tables.

Keywords: WEBSITE CREATION, JAVA, SPRING, JPA, POSTGRESQL, WELLNESS, NUTRITIONIST.

The aim of my work is development of an application using Java with Spring framework.

In the course of doing work:

- The subject has been studied
- The software which is used for development of web applications has been studied
- Knowledge of the above software has been applied to create a web application
- Design of the website has been created
- Performed the analysis of competitors.

Created application will create a convenient environment for nutritionists' work and will decrease price for their service by decreasing their costs, their clients will be able to get fast and convenient access to their service.