

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

ГАПЕЕНКО Степан Михайлович

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УЧЕТА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Н. А. Аленский

Минск, 2024

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа содержит:

- 42 страницы,
- 9 иллюстраций (рисунков),
- 8 использованных источников.

Ключевые слова: Интернет, веб-приложение, Java, Spring, сервисы, клиент, сервер.

Объектом исследования дипломной работы является веб-приложение для учета образовательного процесса. Цель работы заключается в создании веб-приложения для облегчения работы преподавателей. В дипломной работе рассматривается процесс анализа альтернатив и проектирование, разработка и тестирование веб-приложения. Полученные результаты абсолютно актуальны и соответствуют нынешнему времени.

Дипломная работа носит теоретико-практический характер. Ее результаты могут быть использованы в дальнейших разработках. Все результаты дипломной работы проверены на практике.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

ANNOTATION

Thesis contains:

- 42 pages,
- 9 illustrations (drawings),
- 8 used sources.

Keywords: Internet, web application, Java, Spring, services, client, server.

The object of research of the thesis is a web application for recording the educational process. The purpose of the work is to create a web application to facilitate the work of teachers. The thesis examines the process of analyzing alternatives and designing, developing and testing a web application. The results obtained are absolutely relevant and correspond to the current time.

The thesis is of a theoretical and practical nature. Its results can be used in further developments. All the results of the thesis have been tested in practice.

The thesis was completed by the author herself.

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная работа змяшчае:

- 42 старонкі,
- 9 ілюстрацыю (малюнак),
- 8 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: Інтэрнэт, вэб-дадатак, Java, Spring, сэрвісы, кліент, сервер.

Аб'ектам даследавання дыпломнай працы з'яўляецца вэб-дадатак для ўліку адукацыйнага працэсу. Мэта работы заключаецца ў стварэнні вэб-дадатка для палягчэння працы выкладчыкаў. У дыпломнай працы разглядаецца працэс аналізу альтэрнатыў і праектаванне, распрацоўка і тэставанне вэб-дадатка. Атрыманыя вынікі абсалютна актуальныя і адпавядаюць цяперашняму часу.

Дыпломная работа носіць тэарэтыка-практычны характар. Яе вынікі могуць быць выкарыстаны ў далейшых распрацоўках. Усе вынікі дыпломнай работы правераны на практыцы.

Дыпломная работа выканана аўтарам самастойна.