

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 08 » 06

2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Web сайт «Спортивный проводник»»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии
(в обработке и представлении информации)»

Специализация 1-40 05 01- 04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

Обучающийся

группы 10702117
(номер)



(подпись, дата)

И.Д. Бересняков

Руководитель



(подпись, дата)

И.О. Тетерюкова

Консультанты:

по компьютерному проектированию



(подпись, дата)

И.О. Тетерюкова

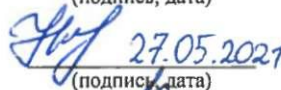
по разделу «Охрана труда»



(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

Н.С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 72 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

WEB СЛИТ, ВИДЫ СПОРТА, СПОРТИВНЫЙ ПРОВОДНИК, СПОРТИВНЫЙ ПОМОЩНИК, СПОРТ, ЗОЖ, СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ, СПОРТИВНЫЙ ИНВЕНТАРЬ.

Объектом исследования (разработки) являются виды спорта.

Цель проекта - разработать web сайт для помощи пользователям в выборе видов спорта для занятий, в получении информации о различных видах спорта, поиске и покупке необходимого спортивного инвентаря, в нахождении адресов спортивных объектов, в оформлении заявлений на участие в спортивной программе.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки): разработаны логическая и физическая модели функционирования приложения; построены диаграммы вариантов использования, деятельности системы, последовательности, компонентов, развертывания; построены блок-схемы; проведено тестирование web сайта; спроектирован пользовательский интерфейс.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются:

- надежный и эффективный web сайт;
- быстрота web сайта;
- современный дизайн;
- интуитивно понятный интерфейс.

Областью возможного практического применения является использование в коммерческих целях web сайта для поиска и покупки спортивного инвентаря, снаряжения и экипировки, предоставления информации о спортивных объектах.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание web сайта по выбору видов спорта с целью занятий ими, для повышения уровня физического здоровья людей.

Результатами внедрения явились: разработка web сайта для помощи в выборе вида спорта.

Дипломный проект: 72 с., 24 рис., 20 табл., 15 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Популяризация физической культуры и спорта [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://kurskonb.ru/our-booke/olimp/dok/2.html>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 2 Основные концепции Интернет [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://esate.ru/page/osnovnie-koncepcii-internet/>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 3 Количество сайтов в сети [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: http://www.internet-technologies.ru/news/news_1468.html, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 4 Справочник по Php [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.spravkaweb.ru/php>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 5 Html - Википедия - свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/HTML>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 6 Html - общие сведения [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://dvo.sut.ru/libr/ite/i280levc/7.html>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 7 Введение в JavaScript [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://learn.javascript.ru/intro>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 8 MySQL-сервер [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://timeweb.com/ru/community/articles/chto-takoe-mysql-server>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 9 Обзор Visual Studio Code [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://htmlacademy.ru/blog/boost/tools/vscode>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 10 Как пользоваться Visual Studio Code [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://timeweb.com/ru/community/articles/chto-takoe-visual-studio-code>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.
- 11 Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2020. - 564 с.
- 12 Лазаренков А.М. Охрана труда. Учебно-практическое пособие по расчетам в охране труда: электронное пособие / А.М. Лазаренков, Т.П. Кот, Е.В. Мордик, Л.П. Филянович. - Минск: Регистр. номер БНТУ/МТФ 35-42.2018. Зарегистрировано 04.05.2018. - 11,7 усл.эл.л.

13 Лазаренков А.М., Фасевич Ю.Н. / Электронное издание: Пожарная безопасность. Учебное пособие по дисциплине «Охрана труда». - Минск: Регистрационный номер БНТУ/МТФ 35-16.2019. Зарегистрировано 06.03.2019. - 14,5 усл.эл.л.

14 Базовая тарифная ставка [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://primepress.by/news/ekonomika/bazovaya_stavka_v_belarusi/, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.

15 Налог на добавочную стоимость [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. русский - Дата доступа: 26.05.2021.