

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)

« 03 » 06 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Клиентская часть официального сайта УЗ "2-ая городская клиническая
больница г. Минска"»**

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся

группы 10701116
(номер)

Руководитель

Консультанты:

по компьютерному проектированию


по разделу «Охрана труда»

по разделу «Технико-экономическое обоснование веб-приложения»


Ответственный за нормоконтроль

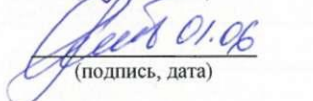

(подпись, дата) А.В. Киселёв


(подпись, дата) В.В. Иванченко


(подпись, дата) В.В. Иванченко


(подпись, дата) А.М. Лазаренков


(подпись, дата) И.В. Насонова


(подпись, дата) Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 63 страниц;

графическая часть – 5 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

ПРЕДМЕТ РАЗРАБОТКИ, РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, РАЗРАБОТКА ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА СИСТЕМНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РАЗРАБОТКА РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Объектом разработки является «Клиентская часть официального сайта 2-ой городской клинической больницы г. Минска».

В процессе работы был выполнен анализ предметной области, а также следующие этапы проектирования: логическая и физическая модели приложения, разработано программное обеспечение и руководство пользователя.

Элементами практической значимости полученных результатов являются легкая доступность использования сайта для пользователя в сравнении с существующей версией.

Разработка предназначена для уже существующего сайта. Поскольку его текущее состояние является не самым удачным с точки зрения современного проектирования, он нуждается в переработке.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание одностраничного приложения, адаптивный веб-дизайн, простота наполнения сайта содержанием, локализация приложения на несколько языков.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Цель проекта заключается в повышении лояльности пользователей посредством улучшения пользовательского интерфейса и опыта использования приложения.

Дипломный проект: 63 с., 29 рис., 14 табл., 6 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 512 с.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 Angular (фреймворк) [Электронный ресурс]. - Википедия - свободная энциклопедия, 2020. - Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Angular_\(фреймворк\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Angular_(фреймворк)). - Дата доступа: 26.05.2020.
- 5 React [Электронный ресурс]. - Википедия - свободная энциклопедия, 2020. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/React>. - Дата доступа: 26.05.2020.
- 6 [Электронный ресурс]. - Министерство финансов Республики Беларусь. - Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/>. - Дата доступа 25.06.2020.