

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Международный институт дистанционного образования
Кафедра «Информационные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобатый
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 4 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Справочно-информационный сайт о технологии блокчейн и
криптовалютах»

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

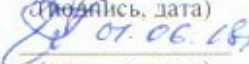
Специализация 1-40 05 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

Обучающийся
группы 417033-14
(номер)

 25.05.18
(подпись, дата)

М.Ю. Зуй
(инициалы и фамилия)

Руководитель:

 07.06.18
(подпись, дата)

И.А. Бухвалова
(инициалы и фамилия)

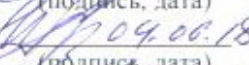
Консультанты:

по компьютерному проектированию

 07.06.18
(подпись, дата)

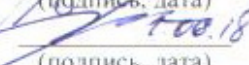
И.А. Бухвалова
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 04.06.18
(подпись, дата)

И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 07.06.18
(подпись, дата)

А.В. Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 67 страниц;

графическая часть – 14 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ-БЛОГ, СУЩНОСТЬ, СВЯЗЬ, ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИНТЕРФЕЙС

Объектом исследования является «Справочно-информационный сайт о технологии блокчейн и криптовалютах».

Цель дипломного проекта – разработка и внедрение тематического интернет-ресурса.

В процессе работы выполнены следующие исследования:

- систематизация и закрепление полученных во время учебы теоретических знаний и практических навыков по избранной специальности;
- самостоятельное решение поставленной задачи в сфере науки, производства, образования, управления, экономики;
- умение грамотно составлять техническую документацию на разных стадиях разработки программного обеспечения.

Элементами практической значимости полученных результатов является парсинг и отображение новостей и курсов криптовалют.

Областью возможного практического применения являются информационные сайты о технологии блокчейн.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как написание и использование собственных плагинов для системы управления контентом.

Результатом внедрения явился справочно-информационный сайт о технологии блокчейн и криптовалютах.

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.

Дипломный проект: 102 с., 43 рис., 10 табл., 23 источников, 3 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Боуман, Дж. С. Практическое руководство по SQL / Дж. С. Боуман, С. Л. Эмерсон, М. Дарновски. – М.: Вильямс, 2005. – 311 с.
- 2 Васвани, В. MySQL: использование и администрирование. – СПб.: Питер, 2011. – 368 с.
- 3 Вин, Дж. Искусство веб-дизайна. Самоучитель. – СПб.: Питер, 2002. – 224 с.
- 4 Ворошилова, А.В. Введение в информационный бизнес: учеб.пособие для вузов / В.П. Тихомирова, А.В. Ворошилова. – М.: Финансы и статистика, 2006.
- 5 Хэнсон, У. Internet-маркетинг / У. Хэнсон. – СПб.: Питер, 2009. – 374 с.
- 6 Семенов, Ю.А. Протоколы Internet для электронной торговли / Ю. А. Семенов. – М.: Горячая линия-Телеком, 2009. – 648 с.
- 7 Хаф, Л. Проектирование информационных систем / Л. Хаф. – М.: Бином, 2006 – 728 с.
- 8 Ганеев, Р.М. веб-интерфейс баз данных ODBC / Р. М. Ганеев. – М.: Горячая Линия – Телеком, 2006. – 208 с.
- 9 Колисниченко, Д.Н. Самоучитель JSP 5. 3-е издание / Д. Н. Колисниченко. – М.: Наука и техника, 2006. . – 560 с.
- 10 Уэйнрайт, П. Apache для профессионалов / П. Уэйнрайт. – СПб.: Лори, 2006. - 543 с.
- 11 Дейт, К. Введение в системы управления базами данных / К. Дейт. – М.: Бином-Пресс, 2003. – 475 с.
- 12 Паутов, А.В. MySQL: руководство для начинающих / А. В. Паутов. – М.: ИТ Пресс, 2006. – 345 с.
- 13 Шелдон, Р. MYSQL 5: Базовый курс / Р. Шелдон, Д. Мойе. – М.: Диалектика, 2007 – 880 с.
- 14 Дубейковский, В. И. Эффективное моделирование с AllFusion Process Modeler 4.1.4 и AllFusion PM / В. И. Дубейковский. - М.: Нолидж, 2007. – 284 с.
- 15 Маклаков, С. В. BPwin и ERwin. CASE - средства разработки / С. В. Маклаков. - М.: «Диалог МИФИ», 2002. – 224 с.
- 16 Буч, Г. Язык UML. Руководство пользователя / Г. Буч, Дж. Рамбо, А. Джекобсон. – СПб.: Питер, 2007. – 432 с.
- 17
- 18 Рудикова, Л.В. Проектирование баз данных. – Гродно: ГрГУ, 2007. – 345 с.
- 19 Свободная энциклопедия Википедия [Электронный ресурс] – 2011. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- 20 Скотт, Б. Проектирование веб-интерфейсов. Самоучитель / Б. Скотт, Т. Нейл. – СПб.: Символ, 2010. – 352 с.
- 21 СНБ 2.04.05 Естественное и искусственное освещение.

- 22 Учебный центр «Интерфейс» [Электронный ресурс] – 2009. – Режим доступа: <http://www.interface.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- 23 Электронное учебное пособие для проведения практических занятий по курсу «Информационные технологии» [Электронный ресурс] – 2010. – Режим доступа: <http://mexmat.sgu.ru/sites/chairs/prinf/materials/php/lesson1.htm>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.