

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)

« 14 » 06 2018 г.

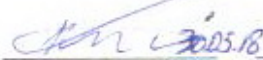
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Система управления обучением»

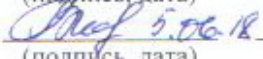
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

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

Обучающийся
группы 417033-14
(номер)


 И.А.Крискевич
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Руководитель:

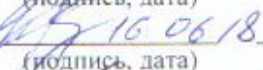
 В.А.Казакевич
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Консультанты:

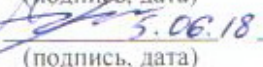
по компьютерному проектированию

 В.А.Казакевич
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 И.А.Соболенко
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 А.В.Зуёнок
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 44 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ОТНОШЕНИЕ, НОРМАЛИЗАЦИЯ ОТНОШЕНИЙ, ER-ДИАГРАММА, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАННЫХ, УПРАВЛЕНИЕ ТРАНЗАКЦИЯМИ

Объектом исследования являются обеспечение доступа к информации высшего учебного заведения посредством сети интернет.

Целью проекта является разработка веб-приложения для учебного заведения.

Был проведен анализ существующих аналогов и области их применения. На основании полученных данных была сформулирована постановка задачи.

Актуальностью приложения в соответствии с темой дипломного проекта, является повышение эффективности учебного процесса в учебном заведении. При достижении вышеуказанных целей, благодаря приложению, открывается возможность получать студентам всю необходимую информацию по вопросам их обучения в сети интернет, для повышения эффективности обучения.

Программное устройство можно применить в учебных заведениях.

Результатом внедрения является программная конфигурация, позволяющая студентам и преподавателям получать актуальную информации о процессе обучения в интернете.

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: 69с., 24 рис., 3 табл., 9 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Джон Родли Создание Java-апплетов. - The Coriolis Group, Inc., 1996, Издательство НИПФ "ДиаСофт Лтд.", 1996
- 2 Майкл Эфеган Java: справочник. - QUE Corporation, 1997, Издательство "Питер Ком", 1997
- 3 Ратшиллер Т., Геркен Т. PHP4: разработка Web-приложений. - 2001. - 384 с.
- 4 Томсон Л., Веллинг Л. Разработка Web-приложений на PHP и MySQL. - К.: "ДиаСофт", 2001. - 672 с
- 5 Яргер Р., Риз Дж., Кинг Т. PostgreSQL. Базы данных для небольших предприятий и Интернета. - Символ-Плюс, 2000 - 560 с.
- 6 Орлов С.Д. Технологии разработки программного обеспечения. Учеб. пособие. 2-е изд. 2003. - 480 с.
- 7 ИДИ Connect [Электронный ресурс] / ред. Арянина С.С. / Материалы предоставлены НП «ЦИПРТ» / Режим доступа: <http://www.connect.ru/article.asp?id=5710> – Стандарты и методологии моделирования бизнес-процессов / Дата доступа: 13.02.2018г.
- 8 Веб-приложение университета [Электронный ресурс] / ред. Андреев Н.А. / Режим доступа: <https://www.grsu.by/> - Гродненский государственный университет имени Янки Купалы / Дата доступа: 05.04.2018г..
- 9 Веб-приложение университета [Электронный ресурс] / ред. Петров С.И. / Режим доступа: <https://www.psu.by/> - Полоцкий государственный университет / Дата доступа: 05.04.2018г..