

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)

« 6 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**


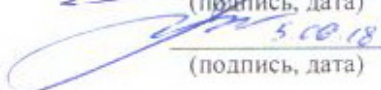
«Система мониторинга и поддержки для Oracle EBS»

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

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

Обучающийся
группы 41703214
(номер)

Руководитель:


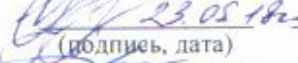
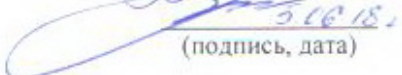
 23.05.2018
(подпись, дата) М.И. Васильев
(инициалы и фамилия)
 5.06.18
(подпись, дата) А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

 23.05.18
(подпись, дата) А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)
 23.05.18
(подпись, дата) И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)
 5.06.18
(подпись, дата) А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 65 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, ER-ДИАГРАММА, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ТЕСТИРОВАНИЕ, СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, ORACLE EBS

Объектом разработки является «Система мониторинга и поддержки для Oracle EBS».

Целью проекта является разработка системы мониторинга, которая позволит сократить обращения в службу технической поддержки, устранения проблемы при ее возникновении, до критических последствий, оперативное устранение дефектов, благодаря огромной базе скриптов.

В процессе работы был проведен краткий анализ уже существующих систем мониторинга, который позволил использовать преимущества конкурирующих решений. Добавить гибкость и универсальность в работу, а также сократить расходы на производство и модернизацию.

Областью возможного практического применения являются крупные компании, использующие ERP систему Oracle EBS.

Результатами внедрения явилась информационная система, позволяющая проводить мониторинг системы, быстрый поиск и устранения проблемы при ее возникновении, сильно упрощает работу и исключает ошибки.

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

Дипломный проект: 131 с., 23 рис., 10 табл., 19 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org> (дата обращения: 10.05.2018).
- 2 Обзор ERP системы: Oracle E-Business Suite [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iteranet.ru> (дата обращения: 27.03.2018).
- 3 Станислав Черемных, И. Семенов, В. Ручкин Моделирование и анализ систем. IDEF-технологии: практикум – М.: Финансы и статистика, 2006. – 192 с.
- 4 Маклаков, С.В. Моделирование бизнес-процессов с BPwin 4.0.- М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2002. – 224 с.
- 5 Heli Helskyaho, Oracle Sql Developer Data Modeler For Database Design Mastery – М.: Oracle Press, 2015. – 336 с.
- 6 Суеда Захера и Эрмана Арслана – Practical Oracle E-Business Suite. Практическое руководство по работе и промышленному использованию системы ERP – М.: Oracle Press, 2015. – 735 с
- 7 Грабер, М. SQL / М. Грабер. – М.: Лори, 2009. – 643 с.
- 8 Буч, Г. Язык UML. Руководство пользователя / Г. Буч, Д. Рамбо, А. Джекобсон; пер. с англ. – М.: ДМК Пресс, 2001. – 432 с.
- 9 Герберта Шилдт, Полное руководство C# / Руководство разработчика – Т.: Oracle Press, 2015. – 1056 с
- 10 Анди Пенвер, «Oracle E-Business Suite R12 Интеграция и разработка OA Framework» – М.: Oracle Press, 2016. – 774 с.
- 11 Muneeb A. Siddiqui Oracle E-Business Suite R12 Supply Chain Management – М.: Packt Publishing, 2010. – 292 с.
- 12 Джеффри Рихтер, Создание эффективных Win32-приложений с учетом специфики 64-разрядной версии 4-ое издание – М.: Питер, 2008. – 792 с.
- 13 Функциональное тестирование. Функциональное тестирование программного обеспечения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dev-house.ru/> (дата обращения: 26.04.2018).
- 14 Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Модульное_тестирование (дата обращения: 28.04.2018).
- 15 Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org> (дата обращения: 10.05.2018).
- 16 Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – М.: Дашков и К, 2013. – 372 с.
- 17 Горфинкель, В.Я. Экономика предприятия / В.Я. Горфинкель. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с.

- 18 Елисеева, Т.П. Экономика и анализ деятельности предприятий / Т.П. Елисеева, М.Д. Молев, Н.Г. Трегулова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. – 480 с.
- 19 Иванов, И. Н. Экономика промышленного предприятия: учебник / И. Н. Иванов. – Москва: Инфра-М, 2011. – 393 с.