

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

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

« 5 » 06 2018 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Интернет-ресурс для ГУО «Средняя школа №40 г. Гродно»»


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)

 30.05.18
(подпись, дата) С.Н.Трафимович
(инициалы и фамилия)

Руководитель:

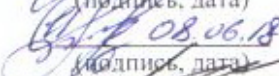
 05.06.18
(подпись, дата) И.А.Бухвалова
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

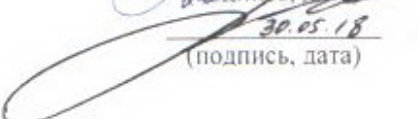
по компьютерному проектированию

 05.06.18
(подпись, дата) И.А.Бухвалова
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 08.06.18
(подпись, дата) И.А.Соболенко
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 30.05.18
(подпись, дата) А.В.Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 71 страниц;

графическая часть – 14 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

МОДЕЛЬ AS-IS И TO-BE, ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОБЗОВАНИЯ, МОДЕЛЬ ДАННЫХ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ АДМИНИСТРАТОРСКОЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ, РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ САЙТА

Объектом исследования является Интернет-ресурс для государственного учреждения образования «Средняя школа №40 г. Гродно».

Целью проекта является создание адаптивного веб-сайта для государственного учреждения образования «Средняя школа №40 г. Гродно» с системой администрирования.

Был проведен сравнительный анализ существующих аналогов с определением недостатков каждого веб-сайта. На основании полученных данных была сформирована постановка задачи.

Программное обеспечение можно применить в любом учреждении образования для самоконтроля учащихся по различным предметам школьной программы по средствам глобальной сети Интернет.

Результатом внедрения является программная конфигурация, позволяющая проверить, как учащиеся готовятся к различным предметам школьной программы, а также определить наиболее ответственных и самостоятельных учащихся.

Областью возможного практического применения данного программного продукта являются практически любые устройства, имеющие выход в Интернет.

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: 85 с., 43 рис., 6 табл., 14 источников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Макаров, А.С. Yii. Сборник рецептов. – М.:Пресс, 2013. – 372 с.
- 2 Николаева, О.В. Возможности Yii Framework // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2014): Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Кемерово, 16-17 октября 2014 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2014. – 464 с.
- 3 Файлер, М. Архитектура корпоративных программных приложений. – М.: Вильямс, 2008 г. – 544 с.
- 4 Зандстра, М. PHP.Объекты, шаблоны и методики программирования. – М.: Вильямс, 2011 г. – 560 с.
- 5 Общественное объединение «Белорусская ассоциация» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bakonkurs.by/>, свободный. – Дата доступа: 09.02.2018.
- 6 Аверсэв [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.aversev.by/>, свободный. – Дата доступа: 09.02.2018.
- 7 Тестирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://testy.by/>, свободный. – Дата доступа: 09.02.2018.
- 8 Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5>, свободный. – Дата доступа: 13.02.2018.
- 9 Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS>, свободный. – Дата доступа: 15.02.2018.
- 10 Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaScript>, свободный. – Дата доступа: 16.02.2018.
- 11 ПИТ – Програмуємо на успех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://viti.kuzstu.ru/files/growns/348/nicolaeva.pdf>, свободный. – Дата доступа: 24.02.2018.
- 12 Основы: Модель | The Definitive Guide to Yii | Yii PHP Framework [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.yiiframework.com/doc/guide/1.1/ru/basics.model>, свободный. – Дата доступа: 15.04.2018.
- 13 Основы: Контроллер | The Definitive Guide to Yii | Yii PHP Framework [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.yiiframework.com/doc/guide/1.1/ru/basics.controller>, свободный. – Дата доступа: 15.04.2018.
- 14 Основы: Представления | The Definitive Guide to Yii | Yii PHP Framework [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.yiiframework.com/doc/guide/1.1/ru/basics.view>, свободный. – Дата доступа: 15.04.2018.