МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждения образования   
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информационные системы и технологии

Специальность 1–40 05 01 Информационные системы и технологии

Направление специальности 1–40 05 01-03 Информационные системы и

технологии (издательско–полиграфический комплекс)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ НА ТЕМУ:**

«Интернет-сервис для продвижения услуг плавательных бассейнов»

Дипломник Белькевич Роман Иванович

(Ф.И.О.)

Руководитель работы ст.преп. Блинова Е.А.

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой к.т.н., доц. Смелов В.В .

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Консультанты: ст.преп. Блинова Е.А.

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

к.э.н., доц. Россоха Е.В

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Нормоконтролёр к.т.н., доц. Жиляк Н.А.

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Дипломная работа защищена с оценкой

Председатель ГЭК к.т.н., доц. Дюбков В.К.

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Минск 2017

Учреждения образования   
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информационные системы и технологии

Специальность 1–40 05 01 Информационные системы и технологии

Направление специальности 1–40 05 01-03 Информационные системы и

технологии (издательско–полиграфический комплекс)

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой

Смелов В.В.

«200» 0202 12017 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект студента**

Белькевича Романа Ивановича

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема работы: ««Интернет-сервис для продвижения услуг плавательных бассейнов»

утверждена приказом по университету от «20» февраля 2017 г. № 132-С

2. Срок сдачи студентом законченной работы 28 мая 2017г.

3. Исходные данные к работе: *Инструментальная среда разработки: Visual Studio*

*Community 2015, платформа разработки: .NET Framework 4.7.1, Asp.NET, технология разработки: MVC4, EntityFramework.*

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

1) содержание;

2) введение;

3) раздел 1: аналитический обзор литературы;

4) раздел 2: обзор средств разработки;

5) раздел 3: разработка программного средства;

6) раздел 4: тестирование программного средства;

7) раздел 5: руководство пользователя программного средства;

8) раздел 6: мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности;

9) раздел 7: экономический раздел;

10) заключение, список использованных источников;

11) приложения;

5. Перечень графического материала: диаграмма классов моделей приложения, физическая схема базы данных, структура веб-приложения, схема алгоритма входа в систему.

Консультанты по работе с указанием относящихся к ним разделов работы

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Консультант |
| Теоретическая часть | Блинова Е.А. |
| Проектирование и разработка ПС | Блинова Е.А. |
| Экономический раздел | Россоха Е. В. |
| Охрана труда | Блинова Е.А. |
| Патентный поиск | Блинова Е.А. |

7. Дата выдачи задания: 16 февраля 2017г.

Руководитель

Задание принял к исполнению

Примерный календарный график выполнения дипломной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапов  дипломной работы | Срок выполнения этапов работы | Примечание |
| 2 | Введение  Обзор литературы и выбор инструментальных средств разработки приложения | 01.04.2017 |  |
| 3 | Разработка моделей данных | 15.04.2017 |  |
| 4 | Разработка приложения.  Разработка пользовательского интерфейса | 20.04.2017 |  |
|  | Разработка инструкции пользователя | 30.04.2017 |  |
|  | Тестирование программного средства | 10.05.2017 |  |
| 6 | Технико-экономическое обоснование  Мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности | 13.05.2017 |  |
| 7 | Заключение  Список использованных источников  Реферат | 15.05.2017 |  |
| 8 | Оформление пояснительной записки Оформление графической части | 24.05.2017 |  |

8. Срок сдачи законченного дипломной работы: 28 мая 2017 г.

Дипломник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

(подпись)