**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

# Физико-технический факультет

# Кафедра компьютерных технологий

Образовательный уровень бакалавр

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

# 

# УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой компьютерных технологий

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент Ермоленко Т.В.

(подпись)

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

## З А Д А Н И Е

### НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Круподер Александре Сергеевне

1. Тема работы: Разработка информационной подсистемы учета клиентов салона красоты.

Научный руководитель, старший преподаватель Бодряга В.В.

Утверждено на заседании кафедры компьютерных технологий «8» сентября 2016 года, протокол №1

2. Срок подачи студентом работы: 9 июня 2017 года.

3. Исходные данные к работе:

1. Документация по Python, SQL, Django.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые нужно разработать):

1. Изучить, проанализировать принципы учета клиентов в салонах красоты.

2. Разработать техническое задание для программного комплекса.

3. Описать функциональную модель системы.

4. Описать бизнес-процессы поведения системы.

5. Разработать проект программного обеспечения.

6. Реализовать веб-приложение учета клиентов салона красоты.

7. Протестировать программное обеспечение и оценить его качество.

8. Оформить отчет о проделанной работе.

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных материалов и разделов)

1. Модель бизнес-процессов.

2. Входные и выходные данные веб-приложения.

3. Концептуальная модель базы данных.

4. Физическая модель базы данных.

5. Структура веб-приложения.

6. Экранные формы приложения.

7. Листинг программы.

6. Консультанты разделов работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Фамилия, инициалы, должность консультанта | Подпись, дата | |
| задание выдал | задание принял |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата выдачи задания 10 сентября 2016 года.

#### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название этапов подготовки  дипломной работы | Срок выполнения этапов работы | Примечания |
| 1 | Обсуждение обзора литературы и уточнение ТЗ | 04.02.17 | выполнено |
| 2 | Предварительное утверждение содержания будущего отчета | 07.02.17 | выполнено |
| 3 | Утверждение проекта, алгоритмов, методов, технологий | 26.02.17 | выполнено |
| 4 | Ход реализации проекта, формирование базы данных | 11.03.17 | выполнено |
| 5 | Наполнение базы данных, тестирование системы | 27.04.17 | выполнено |
| 6 | Оформление отчета | 15.05.17 | выполнено |
| 7 | Демонстрация готового ПО руководителю | 17.05.17 | выполнено |
| 8 | Защита дипломной работы | 9.06.17 | выполнено |

**Студент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Круподер А.С.**

(подпись)

**Научный руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бодряга В.В.**

(подпись)