**Белорусский национальный технический университет**

**Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и**

**автоматизированных систем»**

Утверждаю

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гурский Н.Н.

(подпись) (фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Задание на дипломный проект**

Обучающемуся Круклинскому А.С.

(фамилия, инициалы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Тема дипломного проекта | | Социальная сеть психологической помощи socsvet.by | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Утверждена приказом руководителя учреждения высшего образования | | | | | | 11.02.2015 | № | 707-лс |
| 2. Исходные данные к дипломному проекту: | | | | | | | | | |
| Тип проекта ASP .NET MVC 5; | | | | | | | | | |
| Архитектура объекты базы данных, доступ к данным, бизнес логика, пользовательский интерфейс; | | | | | | | | | |
| Принципы проектирования SOLID; | | | | | | | | | |
| Система контроля версиями GitHub; | | | | | | | | | |
| Сервер развертывания веб-приложения Microsoft Azure. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 3. Перечень подлежащих разработке вопросов или краткое содержание расчетно-пояснительной записки: | | | | | | | | | |
| а) введение; | | | | | | | | | |
| б) обзор состояния вопроса; | | | | | | | | | |
| в) постановка задачи проектирования; | | | | | | | | | |
| г) логическое моделирование; | | | | | | | | | |
| д) физическое моделирование; | | | | | | | | | |
| ж) реализация и тестирование программного обеспечения; | | | | | | | | | |
| и) руководство пользователя; | | | | | | | | | |
| к) экономика; | | | | | | | | | |
| л) охрана труда; | | | | | | | | | |
| м) заключение; | | | | | | | | | |
| н) список использованной литературы; | | | | | | | | | |
| п) приложения. | | | | | | | | | |
| 4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков) | | | | | | | | | |
| Презентация: | | | | | | | | | |
| - модели TO-BE; | | | | | | | | | |
| - результат логического моделирования (5-7 слайдов); | | | | | | | | | |
| - результат физического моделирования (2-3 слайда); | | | | | | | | | |
| - результат прогонки контрольного примера (2-3 слайда); | | | | | | | | | |
| - технико-экономические показатели (1 слайд). | | | | | | | | | |
| 5. Консультанты по дипломному проекту с указанием относящихся к ним разделов: | | | | | | | | | |
| по компьютерному проектированию – | | | | | | | | | |
| по охране труда – д.т.н. Лазаренков А.М. | | | | | | | | | |
| по вопросам экономики – Горюшкин А.А. | | | | | | | | | |
| нормоконтроль – Живалковская Л.П. | | | | | | | | | |
| 6. Примерный календарный график выполнения дипломного проекта: | | | | | | | | | |
| обзор и изучение литературы по теме дипломного проекта – до 30.03.2015 – 15%; | | | | | | | | | |
| проектирование приложения – до 20.04.2015 – 15%; | | | | | | | | | |
| реализация приложения – до 20.05.2015 – 40%; | | | | | | | | | |
| тестирование – до 30.05.2015 – 15%; | | | | | | | | | |
| разработка вопросов экономики и охраны труда – до 25.05.2015 – 5%; | | | | | | | | | |
| подготовка пояснительной записки и графической части дипломного проекта – до 01.06.2015 – 10%; | | | | | | | | | |
| 7. Дата выдачи задания | 11.02.2015 | |  | | | | | | |
| 8. Срок сдачи законченного дипломного проекта | | | | 07.06.2015 |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель |  |  | В.В. Иванченко |
|  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  | А.С. Круклинский |
|  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |
| Дата |  |  |  |