МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Факультет | электросвязи | Кафедра | ПОСТ |
| Специальность | ИКС | Специализация | СП |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | |  |  |  |
| Зав. кафедрой | | /В. А. Рыбак/ | | |
|  |  | (подпись) | | |
| « |  | » |  | 2018 г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗАДАНИЕ** | | | | | | | | | |
| **по дипломному проекту студента** | | | | | | | | | |
| Бут-Гусаима Евгения Анатольевича | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 1.Тема проекта: | | | Web-приложение для профилактики профессиональных заболеваний | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| утверждена приказом по академии от | | | | |  | | | | |
| 2. Срок сдачи студентом законченного проекта | | | | | | | |  | |
| 3. Исходные данные к проекту: | | | |  | | | | | |
| 3.1 Платформа .NET | | | | | | | | | |
| 3.2 Медицинский справочник | | | | | | | | | |
| 4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) | | | | | | | | | |
| 4.1 Введение | | | | | | | | | |
| 4.2 Предметная область | | | | | | | | | |
| 4.2.1 Описание предметной области | | | | | | | | | |
| 4.2.2 Обзор аналогов | | | | | | | | | |
| 4.2.3 Вывод и постановка задачи | | | | | | | | | |
| 4.3 Инструменты разработки | | | | | | | | | |
| 4.3.1 Обзор технологий и языков программирования | | | | | | | | | |
| 4.3.2 Выбор среды разработки | | | | | | | | | |
| 4.4 Разработка приложения | | | | | | | | | |
| 4.4.1 Разработка серверной части | | | | | | | | | |
| 4.4.2 Разработка панели администрирования | | | | | | | | | |
| 4.4.3 Разработка приложения для ПК | | | | | | | | | |
| 4.5 Руководство пользователя | | | | | | | | | |
| 4.5.1 Административная панель | | | | | | | | | |
| 4.5.2 Приложение для ПК | | | | | | | | | |
| 4.6 Охрана труда | | | | | | | | | |
| 4.6.1 Общие требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании ПЭВМ и ВДТ, | | | | | | | | | |
| офисной техники | | | | | | | | | |
| 4.6.2 Требования охраны труда перед началом работы | | | | | | | | | |
| 4.6.3 Требования охраны труда во время работы | | | | | | | | | |
| 4.6.4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях | | | | | | | | | |
| 4.6.5 Требования охраны труда по окончании работы | | | | | | | | | |
| 4.7 Технико-экономическое обоснование web-приложения для профилактики | | | | | | | | | |
| профессиональных заболеваний | | | | | | | | | |
| 4.7.1 Краткая характеристика разрабатываемого web-приложения | | | | | | | | | |
| 4.8 Заключение | | | | | | | | | |
| 4.9 Список использованных источников | | | | | | | | | |
| 4.10 Приложения | | | | | | | | | |
| 5. Перечень графического материала | | | | | | | | | |
| 5.1 UML диаграмма базы данных – А3 | | | | | | | | | |
| 5.2 UML диаграмма классов – А3 | | | | | | | | | |
| 5.3 UML диаграмма вариантов использования административной панели – А4 | | | | | | | | | |
| 5.4 UML диаграмма деятельности добавления упражнения – А4 | | | | | | | | | |
| 5.5 UML диаграмма вариантов использования приложения для ПК – А3 | | | | | | | | | |
| 5.6 UML диаграмма деятельности профилактической тренировки – А4 | | | | | | | | | |
| 5.7 Текст программы – А4 | | | | | | | | | |
| 5.8 Презентация дипломного проекта – А4 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 6 Содержание задания по технико-экономическому обоснованию: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Задание выдал | | |  | | |  | | | Ю.Р. Кравченко | |
| 7 Содержание задания по охране труда: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Задание выдал |  |  | | | | | В.В. Соловьев | | |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование этапа дипломного проекта (работы) | Срок выполнения этапа | Примечание |
| Обзор литературных источников |  |  |
| Проектирование системы |  |  |
| Разработка системы |  |  |
| Экономический расчет |  |  |
| Охрана труда |  |  |
| Оформление пояснительной записки |  |  |
| Оформление графического материала |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания |  | | Руководитель | |  | В.А. Новиков |
| Задание принял к исполнению | |  | |  | |