18 мая 2016 год

**ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Задание** | **Время выполнения** |
|  | Определение целей и задач проекта | 2 ч. |
|  | Разработка структуры сайта | 2 ч. |
|  | Разработка дизайн-макетов программы, схематических рисунков web страниц, диаграммы переходов | 16 ч. |
|  | Проектирование базы данных. | 6 ч. |
|  |  |  |
|  | Изучение нового материала. RESTfull технологии | 4 ч. |
|  |  |  |
|  | Разработка модульной структуры проекта | 3 ч. |
|  |  |  |
|  | Создание классов-сущностей (доменный слой) | 4 ч. |
|  |  |  |
|  | Подключение базы данных с использованием Hibernate, конфигурация соответствующих настроек | 4 ч. |
|  | Разработка основного кода | 6 ч. |
|  | Изучение Spring Framework | 4 ч. |
|  | Подключение Spring Framework, конфигурация соответствующих настроек | 3 ч. |
|  | Разработка основного кода | 4 ч. |
|  |  |  |
|  | Изучение AngularJS | 5 ч. |
|  | Создание страницы аутентификации | 3 ч. |
|  | Подключение AngularJS | 3 ч. |
|  | Создание страницы регистрации | 6 ч. |
|  | Создание заготовки для всех страниц:  - добавление навигации,  - добавление меню «Рубрики» | 4 ч. |
|  | Создание главной страницы:  - добавление информации о пользователе  - добавление формы с событиями пользователя | 6 ч. |
|  | Создание страницы для изменения данных о пользователе | 8 ч. |
|  | Создание страниц для работы с сообщениями | 6 ч. |
|  | Создание страницы для поиска друзей | 6 ч. |
|  | Создание страницы для просмотра друзей пользователя | 4 ч. |
|  | Создание страницы для просмотра информации о друге | 6 ч. |
|  | Создание страниц для просмотра тем в рубрике | 8 ч. |
|  | Создание страниц для общения в теме рубрик | 6 ч. |
|  |  |  |
|  | Разработка JUnit тестов | 4 ч. |
|  |  |  |
|  | Разработка скриптов для установки базы данных | 2 ч. |
|  | Разработка скриптов для сборки модулей приложения в готовый к использованию war файл | 2 ч. |
|  | Отладка приложения | 5 ч. |
|  | Разработка пошаговой документации | 8 ч. |
|  |  |  |