|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача | Потраченное время | Количество строчек кода | Результат |
| Изучение материала по созданию мобильных приложении для Android | 5 ч. | - | Изучено |
| Установка Phonegap + Android Development Tools | 3 ч. | - | Установлено |
| Разработка тестового мобильного приложения с графиками | 3 ч. | 250 | Выполнено |
| Разработка страницы настройки | 5 ч. | 250 | В процессе |
| Изучение материала “Тестирование ПО” | 5 ч. | - | Изучено |
| Написание тест-плана | 6 ч. | - | Выполнено |
| Тестирование запуска сервера | 1 ч. | - | Выполнено |
| Написание юнит-тестов | 17 ч. | 400 | Выполнено |
|  | 45 | 900 |  |

**Таблица по изучаемым материалам.**

**Таблица по тестируемым функциям:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Классы | Протестировано функции | Цель тестирования | Результат теста |
| FeaturedAccount | testFeaturedAccount | Проверка ограничении на ввод имени,  эмайла и пароля. | Ввод параметров конструктора класса.  В тестах игнорируются аннотации и ограничения.Можно присвоить 2-символьное значение переменной, на которой стоит ограничение > 3 символов. |
| testSetName | Проверка ограничения на ввод имени. | Игнорируются аннотации. |
| testGetName | Получение данных. | Тест пройден, ошибок нет. |
| testSetEmail | Проверка ограничения на ввод эмайла. | Игнорируются аннотации. |
| testGetEmail | Получение данных. | Тест пройден, ошибок нет. |
| testSetPassword | Проверка ограничения на ввод пароля. | Игнорируются аннотации. |
| testGetPassword | Получение данных. | Тест пройден, ошибок нет. |
| testSetPasswordConfirmation | Подтверждение пароля. | Тест пройден, ошибок нет. |
| testGetPasswordConfirmation | Получение пароля. | Тест пройден, ошибок нет. |
| Paginator | testPaginatorLongLongLongType() | Проверка на ввод номеров страниц. | Тест пройден, ошибок нет. |
| AbstractTextPost | 5 | Проверка ограничении ввода данных. | В некоторых функциях ограничения игнорируются. |
| Account | 9 | Проверка ограничении ввода данных. | В некоторых функциях ограничения игнорируются. |
| Address | 9 | Проверка ограничении ввода данных. | В некоторых функциях ограничения игнорируются. |
| Comment | (2) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Company | (1) | Нет реализации | Тестирование не производилось так как нет реализации. |
| Issue | 2 | Проверка на ввод большого текста | Тест пройден, ошибок нет. |
| Project | 1 | Нет реализации | Тестирование не производилось так как нет реализации. |
| AbstractEventRelationshipEntity | (2) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Accomodation | (3) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Duty | (4) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Employment | (4) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Ownership | (4) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| Post | (4) | Ограничении нет. | Тестирование не производилось так как нет ограничении. |
| AbstractNeo4jEntity | 1 | Проверка на ограничения | Тестирование пройдено. |

**План по тестированию:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Время** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
| Выполнение тестов первого этапа | Юзабилити тестирование для мобильного ПО:  1 прототип – 1 час  2 прототип – 1 час  3 прототип – 2 часа  Юзабилити тестирование для серверного ПО:  1 прототип – 30 мин.  2 прототип – 30 мин.  3 прототип – 30 мин.  Юзабили тестирование веб-сайта:  1 прототип – 1 час  2 прототип – 1 час  3 прототип – 2 часа  Общее количество часов: 9.5 ч. | 23.03.14(тестирование первого прототипа системы)  20.04.14(тестирование второго прототипа системы)  1.05.14(тестирование третьего прототипа системы) | 25.03.14  22.04.14  3.05.14 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выполнение тестов второго этапа | Функциональное тестирование для мобильного ПО:  1 прототип: 1 час  2 прототип: 1 час  3 прототип: 3 часа  Функциональное тестирование для серверного ПО:  1 прототип: 1 час  2 прототип: 1 час  3 прототип: 3 часа  Функциональное тестирование для веб-сайта:  1 прототип: 1 час  2 прототип: 1 час  3 прототип: 3 часа  Общее количество часов 15 часов | 25.03.14(тестирование первого прототипа системы)  22.04.14(тестирование второго прототипа)  03.05.14(тестирование третьего прототипа) | 29.03.14  27.04.14  08.05.14 |
| Выполнение тестов 3 этапа | Тестирование установки для прикладного ПО:  Будет протестировано в 3 этапе – 1 час.  Конфиг. тестирование:  1 прототип: 30 мин  2 прототип: 30 мин.  3 прототип: 30 мин  Интеграц. тестирование  1 прототип: 30 мин.  2 прототип: 30мин  3 прототип: 2 часа  Общее количество часов  5.5 ч. | 29.03.14(тестирование первого прототипа)  27.04.14(тестирование второго протипа)  08.05.14(тестирование третьего прототипа) | 01.04.14  30.04.14  10.05.14 |