Донецкий Национальный Технический Университет

Лабораторная работа № 2

«Разработка матрицы ответственности»

Выполнил:

ст. группы ИПЗ -13

Лысенко А. С.

Проверила:

Курило Е. В.

Покровск 2016

Распределение задач между участниками

Организационный отдел

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Матрица RACI | Лицо | |
| Операция | Алиса М. manager | Артём К. manager |
| Сбор информации о программном продукте | О | И |
| Выбор устройств(а) для работы программного продукта | И | О |
| Указание обязательных элементов графического интерфейса | О | И |
| Обязательные действия при выполнении программы | И | О |

ИТ отдел

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Матрица RACI | Лицо | | | | | | | |
| Операция | Виктор С. (Teamlead) | Анастасия А.(dev) | Виктор  П.  (dev) | Андрей М. (dev) | Виктор С. (dev) | Евгения С.(test) | Дмитрий К.(test) | Евгений К.(analit) |
| Обработка данных с составлением алгоритма решения | О | И | К | И | Н | К | Н | К |
| Составление алгоритма работы программы | К | И | Н | К | О | Н | К | И |
| Построение UML - диаграмм | И | К | К | Н | И | О | Н | К |
| Описание функционала программного продукта | Н | Н | И | К | К | Н | О | И |

ИТ отдел

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Матрица RACI | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Операция | Виктор С.  (Teamlead) | Анастасия А. (dev) | | | Виктор П.(dev) | | Андрей М. (dev) | | Виктор С. (dev) | | Евгения С. (test) | | | | Дмитрий К. (test) | | Евгений К. (analit) |
| Поэтапная разработка программного продукта с представление отчета заказчику | О | И | | | Н | | И | | К | | | Н | | К | | | Н |
| Реализация алгоритма работы модуля программы | Н | О | | | Н | | К | | И | | | К | | Н | | | И |
| Построение UML - диаграмм определенного модуля | И | К | | | К | | Н | | О | | | И | | Н | | | К |
| Матрица RACI | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Операция | Виктор С.(teamlead) | | Анастасия А.(dev) | Виктор П.(dev) | | Андрей М.(dev) | | Виктор С.dev | | Евгения С.test | | | Дмитрий К.test | | | Евгений К.analit | |
| Реализация функционала программного модуля | О | | Н | К | | К | | Н | | К | | | И | | | И | |

ИТ одел и организатор мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Матрица RACI | Лицо | | | | | | | | |
| Операция | Виктор С.teamlead | Анастасия А. dev | Виктор П. dev | Андрей М.dev | Виктор С.dev | Евгения С.test | Дмитрий К.test | Евгений К.analit | Артём Д.analit |
| Интегрирование этапов разработки в один проект и демонстрация программного продукта заказчику | О | И | И | К | Н | К | К | Н | Н |
| Интегрирование отдельных модулей программы | И | И | Н | К | К | К | Н | О | Н |
| Тестирование конечного результата | О | И | К | Н | И | И | К | К | Н |
| Веселые мероприятия и отдых | И | Н | Н | И | К | К | К | К | О |

Обоснование распределения ответственности

Ответственными и исполнителями чаще назначались разработчики.

Консультанты и наблюдатели аналитики и тестировщики.

Смена ответственности происходила таким образом, чтобы в течение отдельного модуля один человек не назначался дважды на роль ответственного и исполнителя, для распределения ответственности между всеми членами команд. Консультанты и наблюдатели менялись реже, но так же перелаживались обязанности.