A0 Обеспечение граждан заказным и "коробочным" ПО

|  |
| --- |
| title |

|  |
| --- |
| title |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Заявка на разработку ПО |  |
| Инвестирование в коробочное ПО |  |
| 2. | Выход | Акт приемки-сдачи |  |
| Готовое «Коробочное ПО» |  |
| Готовое ПО по заказу |  |
| Счет на оплату ПО |  |
| 3. | Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| 4. | Механизм | Персонал |  |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A1 Прием заявок на разработку заказного ПО |  |  | Вход | Заявка на разработку ПО |  | Оформление заявки |  |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| Механизм | Персонал работы с заказчиками |  |
| 2. | A2 Составление ТЗ, составление плана работ, набор команды |  |  | Вход | Отчет по работе | Отчет по работе | ТЗ | ТЗ |
| Оформление заявки |  | ТЗ, план работ |  |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| Механизм | Проектировщики |  |
| 3. | A3 Реализация заказного ПО |  |  | Вход | ТЗ, план работ |  | Готовый продукт |  |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| Механизм | Разработчики ПО |  |
| 4. | A4 Корректировка ПО |  |  | Вход | Корректировка |  | Готовое ПО по заказу |  |
| Отчет по работе | Отчет по работе |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| Механизм | Разработчики ПО |  |
| 5. | A5 Сдача работы заказчику |  |  | Вход | Готовое ПО по заказу |  | Акт приемки-сдачи |  |
| Готовый продукт |  | Готовое ПО по заказу |  |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  | Корректировка |  |
| Механизм | Бухгалтера |  | Счет на оплату ПО |  |
| Персонал работы с заказчиками |  |
| 6. | A6 Анализ рынка для реализации «коробочного ПО» и поиск инвесторов |  |  | Управление | ГОСТ 19.105-78 |  | ТЗ, реализация ПО |  |
| Механизм | Аналитики |  |
| 7. | A7 Реализация «коробочного ПО» |  |  | Вход | Инвестирование в коробочное ПО |  | Готовое «Коробочное ПО» |  |
| ТЗ | ТЗ |
| ТЗ, реализация ПО |  |
| Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |
| Механизм | Разработчики ПО |  |

#### A1 Прием заявок на разработку заказного ПО

|  |
| --- |
| title |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | Заявка на разработку ПО |  | Заказчик | Заказчик |
| 2. | Выход | Оформление заявки |  |  | A2 Составление ТЗ, составление плана работ, набор команды |
| 3. | Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |  | {Граница} |
| 4. | Механизм | Персонал работы с заказчиками |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A1.1 Заполнение договора на выполнение ПО | Заказчик |  |  |  | Договор на выполнение | A1.2 Внесение заказа в базу данных заказов | Менеджер по продажам |
| 2. | A1.2 Внесение заказа в базу данных заказов | Менеджер по продажам | Договор на выполнение | A1.1 Заполнение договора на выполнение ПО | Заказчик | БД документов | A1.3 Оформление заявки | БД документов  Менеджер по продажам |
| 3. | A1.3 Оформление заявки | БД документов  Менеджер по продажам |  |  |  | Отчет по работе | A2 Составление ТЗ, составление плана работ, набор команды |  |

#### A3 Реализация заказного ПО

|  |
| --- |
| title |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | ТЗ, план работ |  |  | A2 Составление ТЗ, составление плана работ, набор команды |
| 2. | Выход | Готовый продукт |  |  | A5 Сдача работы заказчику |
| 3. | Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |  | {Граница} |
| 4. | Механизм | Разработчики ПО |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A3.1 Изучение ТЗ ПО | Руководитель проекта |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A3.2 Распределение обязанностей | Руководитель проекта |  |  |  | Документ распределенных обязанностей между рабочими | A3.3 Разработка ПО | Команда проекта |
| 3. | A3.3 Разработка ПО | Команда проекта | Документ распределенных обязанностей между рабочими | A3.2 Распределение обязанностей | Руководитель проекта |  |  |  |
| 4. | A3.4 Отчет по работе | Руководитель проекта |  |  |  | Отчет по работе | A4 Корректировка ПО |  |
| 5. | A3.5 Отчет передан на проверку и корректирвку | Руководитель проекта |  |  |  | Отчет по работе | A4 Корректировка ПО |  |

#### A6 Анализ рынка для реализации «коробочного ПО» и поиск инвесторов

|  |
| --- |
| title |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Выход | ТЗ, реализация ПО |  |  | A7 Реализация «коробочного ПО» |
| 2. | Управление | ГОСТ 19.105-78 |  |  | {Граница} |
| 3. | Механизм | Аналитики |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A6.1 Анализ рынка на актуальное ПО | Аналитик |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A6.2 Составление ТЗ |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | A6.3 Внесение в БД | Аналитик | ТЗ | A6.2 Составление ТЗ |  | БД документов | A6.5 Переговоры с инвесторами, демонстрация ТЗ | Аналитик  БД документов |
| 4. | A6.4 Поиск инвесторов | Аналитик |  |  |  |  |  |  |
| 5. | A6.5 Переговоры с инвесторами, демонстрация ТЗ | Аналитик  БД документов |  |  |  |  |  |  |
| 6. | A6.6 Подписания договора и условий | Аналитик |  |  |  | Договор |  |  |
| 7. | A6.7 Поиск рабочих для реализации | Аналитик  БД рабочих |  |  |  |  |  |  |
| 8. | A6.8 Поиск руководителя проекта | Аналитик |  |  |  |  |  |  |
| 9. | A6.9 Поиск команды разработчиков | Аналитик |  |  |  |  |  |  |