|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [=](https://mail.yandex.ru/message_part/?hid=1.1.2&ids=2530000000187447428&name=) |  | |  | | --- | |  | | Формирование спецификации Требований | |  | | | | | |
| **Код:** | | | [TM010] | **Версия:** | 0.01 |
| **Дата создания:** | | | 01.09.2014 | **Дата изменения:** | 01.09.2014 |
| **Автор:** | | | Радзишевский Алексей | **Редактор:** | Редактор |
| **Статус:** | | | В работе | | |
| **Назначение ТК:** | | | Подготовить спецификации требований пригодные для формирования плана проекта на разработку Программного Обеспечения (далее ПО) | | |
| **Входящие записи:** | | | Артефакты автоматизируемой предметной области | | |
| **Исходящие записи:** | | | 1. Документ - Спецификации требований к программному обеспечению, включающий в себя:    1. Полный перечень бизнес процессов, подлежащих автоматизации    2. Полный перечень спецификаций требований к разрабатываемому ПО | | |

# [TM010.01] Заполнение шаблона требований

|  |  |
| --- | --- |
|  | Откройте документ <SRS_Шаблон.doc>. |
|  | Заполните Шаблон в соответствии с картой заданий [[TM010.01] Карта заполнения шаблона Требований.pdf](%5bTM010.01%5d%20Карта%20заполнения%20шаблона%20Требований.pdf). |
|  | Сохраните документ с именем, ассоциирующим с именем модуля, описываемого в требованиях. В начале имени должны присутствовать символы “SRS\_”, обозначающие, что документ является спецификациями требований. В папку Вашего проекта. |

# [TM010.02] Определение вводной части документа

|  |  |
| --- | --- |
|  | Заполните на стр. 5 вводную часть документа, руководствуясь описанием, приведенным в квадратных скобках и выделенного синим цветом. |
|  | Заполните Таблицу 1.1 определениями и сокращениями, которые будут использоваться в документе. |

# [TM010.03] Определение участников и пользователей

|  |  |
| --- | --- |
|  | Заполните на стр. 6 информацию об участниках и пользователях, руководствуясь описанием, приведенным в квадратных скобках и выделенного синим цветом. |
|  | Заполните Таблицу 2.1 перечислив всех действующих лиц и заинтересованных сторон. Опишите цели - результаты, которые они ожидают от внедрения, разрабатываемой системы. |

# [TM010.04] Описание общих потребностей заказчика

|  |  |
| --- | --- |
|  | Заполните раздел в соответствии с описанием, приведенным в квадратных скобках и выделенного синим цветом. |
|  | Проверьте соответствие выявленных на этом шаге потребностей – целям действующих лиц, определенным на предыдущем шаге. |

# [TM010.05] Описание бизнес процессов, подлежащих автоматизации

|  |  |
| --- | --- |
|  | В разделе 6 «[BP] Общее описание технологических процессов» опишите общую структуру процессов, которые должны быть автоматизированы, определите форму представления моделей и правила их прочтения. Перечислите все основные процессы верхнего уровня, для их дальнейшей детализации. |
|  | Детализируйте один из процессов первого уровня, выявленных в предыдущем пункте 5\_ого Шага. Для этого заполните новый идентификатор процесса (в соответствии с [Правила формирования индекса требования.](Правила%20формирования%20индекса%20требования.pdf)pdf) и опишите в Заголовке его суть. Заполните Паспорт процесса и его описание, руководствуясь рекомендациями, приведенным в квадратных скобках и выделенных синим цветом. Далее аналогичным способом последовательно детализируйте все процессы, выявленные в предыдущем пункте. |
|  | Если процессы первого уровня, описанные в предыдущем пункте, достаточно сложные и требуют декомпозиции, детализируйте их, разбив их на более простые процессы второго уровня. Для этого выполните все действия, перечисленные в предыдущем пункте. Описание процесса второго уровня должно быть подчинено в иерархии заголовков процессу первого уровня, которое оно описывает. |
|  | Проверьте что все действующие лица, определенные на Шаге 3, хотя бы раз упомянуты в Паспорте процесса, в качестве исполнителей. Если это не так, то в требованиях не хватает спецификации бизнес процесса. Добавьте пропущенный процесс в требования, либо удалите незадействованного Участника из раздела обзора участников и пользователей. |

# [TM010.06] Определение Архитектуры и дизайна

|  |  |
| --- | --- |
|  | В разделе 5 «[AD] Архитектура и дизайн» опишите общую структуру компонентов, которые должны быть созданы либо использованы в процессе реализации проекта. Определите форму представления моделей и правила их прочтения. Перечислите все основные компоненты верхнего уровня (контуры, подсистемы и т.д.). |
|  | Детализируйте основные компоненты до более низкоуровневых элементов (хранилищ, интерфейсов, сервисов и т.д.). |
|  | Опишите, как и какие компоненты взаимодействуют друг с другом. |

# [TM010.07] Разработка спецификаций функциональных требований к создаваемому продукту

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# [TM010.08] Описание нефункциональных требований к создаваемому продукту и среде его использования

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |