#### МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

#### Инженерное проектирование, Проектная деятельность

## Лаборатория КИС «BPMS»

| Отчет о завершении проекта                          |
|---|
| Исполнитель   |
| Группа 151-361, Студент: Медведев М.Д. () « »201_г. |
| Согласовано   |
| Заказчик: Нужненко С.А. (Согласовано:)              |
| Консультант по проектной деятельности:              |
| Климов Б.А. (Согласовано:) « »201_г.                |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Зашита выполнена                                    |

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

## Описание проекта

| Название проекта | Лаборатория КИС «BPMS»   |
|------------------|--|
| Ссылка на проект | https://redmine.fit.mospolytech.ru/projects/151-371-medvedev-kristov-ya- |
| в тикет-трекере  | bpms/issues  |
| Ссылка на проект | https://github.com/m3ik/BPMS   |
| в системе        |  |
| управления       |  |
| версиями         |  |
| Команда          | Медведев М.Д., Кристов С.А.  |
| Автор отчета     | Медведев М.Д.  |
| Назначение       | BPMS   |
| продукта/системы |  |
| Краткое описание | BPMS (Business Process Management System) система управления             |
| продукта         | бизнес-процессами  |
| Описание         | Работа над документами, проектирование, описание диаграмм, разработка.   |
| персонального    |  |
| вклада автора    |  |
| отчета           |  |

# Описание результатов

### Параметры пакета поставки

| 1. | Имя файла пакета   |  |
|----|--------------------|--|
| 2. | Номер тикета       |  |
| 3. | Формат (zip/rar)   |  |
| 4. | Общее число        |  |
|    | каталогов          |  |
| 5. | Общее число файлов |  |
| 6. | Размер пакета      |  |
| 7. | Ссылка на место    |  |
|    | хранения в         |  |
|    | электронном архиве |  |

## Содержание пакета поставки

| Nº | Документ/файл          | Полное имя файла в пакете | Формат,<br>сжатие | Доля<br>участия<br>автора<br>отчета, % |
|----|------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| 1. | Установочный пакет     |                           |                   |  |
|    | Раскрыть содержание    |                           |                   |  |
|    | установочного пакета   |                           |                   |  |
| 2. | Техническое задание    |                           |                   |  |
|    | Раскрыть список по     |                           |                   |  |
|    | фактическому числу     |                           |                   |  |
|    | документов             |                           |                   |  |
| 3. | Проектная документация |                           |                   |  |

| Nº   | Документ/файл                                    | Полное имя файла в пакете | Формат,<br>сжатие | Доля<br>участия<br>автора<br>отчета, % |
|------|--|---------------------------|-------------------|--|
|      | ДОБАВИТЬ СОСТАА ПД,                              |                           |                   |  |
|      | согласованный с                                  |                           |                   |  |
|      | консультантом                                    |                           |                   |  |
| 4.   | Презентация проекта                              |                           |                   |  |
| 5.   | Другие артефакты                                 |                           |                   |  |
| 5.1. | Тестовые сценарии, планы, наботы данных          |                           |                   |  |
|      | Раскрыть список по                               |                           |                   |  |
|      | фактическому числу                               |                           |                   |  |
|      | документов                                       |                           |                   |  |
| 5.2. | Протоколы приемки                                |                           |                   |  |
|      | Раскрыть список по фактическому числу документов |                           |                   |  |
| 5.3. | Отчеты по статистике<br>дефектов                 |                           |                   |  |
|      | Раскрыть список по                               |                           |                   |  |
|      | фактическому числу                               |                           |                   |  |
|      | документов                                       |                           |                   |  |
| 5.4. | Добавить другие                                  |                           |                   |  |
|      | имеющиеся документы                              |                           |                   |  |
|      | проекта  |                           |                   |  |

## Отчет о завершении этапов проекта

| Nº     | Этап/поставка  | Дата начала<br>работы | Дата завершения | Фактический объем | Фактическая<br>трудоемкость | Дефекты,<br>выявленные в ходе<br>выполнения<br>(номера тикетов) | Дефекты,<br>выявленные в ходе<br>приемки (номера<br>тикетов) |
|--------|--|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---|--|
| 1.     | Техническое задание                                  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 1.1.   | Т3 к релизу 1  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 1.2.   | Т3 к релизу 2  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 1.3.   | Т3 к релизу 3  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 2.     | Программная<br>документация                          |                       |                 |                   |                             |   |  |
|        | ДОБАВИТЬ СОСТАА ПД, согласованный с консультантом    |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.     | Релизы   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.   | Релиз 1  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.1. | Разработка   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.2. | Планы, сценарии тестирования, тестовые наборы данных |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.3. | Тестирование   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.4. | Документирование                                     |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.1.5. | Приемка  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.   | Релиз 1  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.1. | Разработка   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.2. | Планы, сценарии тестирования, тестовые наборы данных |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.3. | Тестирование   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.4. | Документирование                                     |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.2.5. | Приемка  |                       |                 |                   |                             |   |  |

| Nº     | Этап/поставка   | Дата начала<br>работы | Дата завершения | Фактический объем | Фактическая<br>трудоемкость | Дефекты,<br>выявленные в ходе<br>выполнения<br>(номера тикетов) | Дефекты,<br>выявленные в ходе<br>приемки (номера<br>тикетов) |
|--------|---|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---|--|
| 3.3.   | Релиз 1   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.3.1. | Разработка  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.3.2. | Планы, сценарии тестирования, тестовые наборы данных      |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.3.3. | Тестирование  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.3.4. | Документирование  |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 3.3.5. | Приемка   |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 4.     | Итоговая сдача-при<br>емка                                |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 4.1.   | Итоговые приемочные испытания                             |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 4.2.   | Оформление и передача документации и установочного пакета |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 4.3.   | Презентация проекта                                       |                       |                 |                   |                             |   |  |
| 4.4.   | Отчет о выполнении<br>проекта                             |                       |                 |                   |                             |   |  |

### Метрики и показатели

| Nº | Параметр           | Релиз 1 | Релиз 2 | Релиз 3 |
|----|--------------------|---------|---------|---------|
| 1  | Число строк кода в |         |         |         |
|    | релизе             |         |         |         |
| 2  | Удалено строк в    |         |         |         |
|    | релизе             |         |         |         |
| 3  | Покрытие           |         |         |         |
|    | требований кодом   |         |         |         |
| 4  | Покрытие           |         |         |         |
|    | требований тестами |         |         |         |
| 5  | Багов выявлено в   |         |         |         |
|    | релизе             |         |         |         |
| 6  | Багов исправлено в |         |         |         |
|    | релизе             |         |         |         |
| 7  | Общая трудоемкость |         |         |         |
|    | релиза             |         |         |         |
| 8  | Стоимость строки   |         |         |         |
|    | кода               |         |         |         |

### Ретроспектива

#### Встреченные проблемы

- 1. Падения сервера с базой данных.
- 2. Сбои в работе системы BPMS.

#### Выученные уроки

Какие решения, практики, шаблоны, приемы и подходы рекомендуются к применению в будущем.

- 1. Создание резервных копий баз данных.
- 2. Производить поэтапное сохранение выполненных работ, как можно чаще.