**Инженерное проектирование, Проектная деятельность**

Лаборатория КИС «BPMS»

**Отчет о завершении проекта**

**Исполнитель**

Группа 151-361, Студент: Кристов А.С. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

**Согласовано**

Заказчик: Нужненко С.А. (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Консультант по проектной деятельности:

Климов Б.А. (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

Защита выполнена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Описание проекта

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

# 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

| **№** | **Документ/файл** | **Полное имя файла в пакете** | **Формат, сжатие** | **Доля участия автора отчета, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Установочный пакет |  |  |  |
|  | Раскрыть содержание установочного пакета |  |  |  |
| 2. | Техническое задание |  |  |  |
|  | Раскрыть список по фактическому числу документов |  |  |  |
| 3. | Проектная документация |  |  |  |
|  | 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 дефектов |  |  |  |
|  | Раскрыть список по фактическому числу документов |  |  |  |
| 5.4. | Добавить другие имеющиеся документы проекта |  |  |  |

# Отчет о завершении этапов проекта

| **№** | **Этап/поставка** | **Дата начала работы** | **Дата завершения** | **Фактический объем** | **Фактическая трудоемкость** | **Дефекты, выявленные в ходе выполнения (номера тикетов)** | **Дефекты, выявленные в ходе приемки (номера тикетов)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Техническое задание |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | ТЗ к релизу 1 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | ТЗ к релизу 2 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | ТЗ к релизу 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Программная 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 |  |  |  |  |  |  |
| 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 емка |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Итоговые приемочные испытания |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Оформление и передача документации и установочного пакета |  |  |  |  |  |  |
| 4.3. | Презентация проекта |  |  |  |  |  |  |
| 4.4. | Отчет о выполнении проекта |  |  |  |  |  |  |

# Метрики и показатели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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.