**Инженерное проектирование, Проектная деятельность**

Информационная система управления небольшим магазином

**Отчет о завершении проекта**

**Исполнитель**

Группа 161-351, Студент: Самарина Марина Александровна (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

**Согласовано**

Заказчик: Макаров Дмитрий Алексеевич (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Консультант по инженерному проектированию:

Макаров Дмитрий Алексеевич (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

Консультант по проектной деятельности:

Нужненко Сергей Александрович (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г

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

# Описание проекта

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Проектирование информационной системы управления небольшим магазином |
| **Ссылка на проект в тикет-трекере** | https://redmine.fit.mospolytech.ru/issues/1784 |
| **Ссылка на проект в системе управления версиями** |  |
| **Команда** | Самарина Марина Александровна |
| **Автор отчета** | Самарина Марина Александровна |
| **Назначение продукта/системы** | Информационная система управления небольшим магазином |
| **Краткое описание продукта** | Конфигурация на платформе 1С. Создана для автоматизации управления магазином |
| **Описание персонального вклада автора отчета** | Создатель проекта |

# Описание результатов

## Параметры пакета поставки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Имя файла пакета** | Проект |
| 2. | **Номер тикета** | 1784 |
| 3. | **Формат (zip/rar)** | Rar |
| 4. | **Общее число каталогов** | 3 |
| 5. | **Общее число файлов** | 5 |
| 6. | **Размер пакета** | 1063 КБ |
| 7. | **Ссылка на место хранения в электронном архиве** | <https://redmine.fit.mospolytech.ru/issues/1784> |

## Содержание пакета поставки

| **№** | **Документ/файл** | **Полное имя файла в пакете** | **Формат, сжатие** | **Доля участия автора отчета, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Установочный пакет | 1Сv8 |  | 100% |
|  | Раскрыть содержание установочного пакета |  |  |  |
| 2. | Техническое задание | Техническое задание |  | 100% |
|  | Раскрыть список по фактическому числу документов |  |  |  |
| 3. | Проектная документация | Отчет |  | 100% |
|  | ДОБАВИТЬ СОСТАА ПД, согласованный с консультантом | Приемка |  | 100% |
| 4. | Презентация проекта | Проект\_Самарина |  | 100% |
| 5. | Другие артефакты |  |  |  |
| 5.1. | Тестовые сценарии, планы, наботы данных |  |  |  |
|  | Раскрыть список по фактическому числу документов |  |  |  |
| 5.2. | Протоколы приемки | Приемка |  | 100% |
|  | 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 | Business process |  | 100% |
| 5.5. | Добавить другие имеющиеся документы проекта | Er1 |  | 100% |

# 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 | 02.04.2017 | 02.04.2017 |  | 3 часа |  |  |
| 1.2. | ТЗ к релизу 2 | 16.04.2017 | 16.04.2017 |  | 3 часа |  |  |
| 1.3. | ТЗ к релизу 3 | 06.06.2017 | 06.06.2017 |  | 2 часа |  |  |
| 2. | Программная документация |  |  |  |  |  |  |
|  | ДОБАВИТЬ СОСТАА ПД, согласованный с консультантом |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Релизы |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Релиз 1 | 10.04.2017 | 06.06.2017 |  | 3 часа |  |  |
| 3.1.1. | Разработка | 16.04.2017 | 06.06.2017 |  | 3 часа |  |  |
| 3.1.2. | Планы, сценарии тестирования, тестовые наборы данных | 10.04.0217 | 05.06.2017 |  | 3 часа |  |  |
| 3.1.3. | Тестирование | 06.06.2017 | 06.06.2017 |  | 1 час |  |  |
| 3.1.4. | Документирование | 02.06.2017 | 05.06.2017 |  | 4 часа |  |  |
| 3.1.5. | Приемка | 06.06.2017 | 06.06.2017 |  | 2 часа |  |  |
| 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 | 05.05.2017 | 05.05.2017 |  | 1 час |  |  |
| 4.1. | Итоговые приемочные испытания |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Оформление и передача документации и установочного пакета | 05.06.2017 | 06.06.2017 |  | 2 часа |  |  |
| 4.3. | Презентация проекта | 25.05.2017 | 02.06.2017 |  | 2 часа |  |  |
| 4.4. | Отчет о выполнении проекта | 06.06.2017 | 06.06.2017 |  | 1 час |  |  |

# 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 | 9/9 |  |  |
| 4 | Покрытие требований тестами | 9/9 |  |  |
| 5 | Багов выявлено в релизе | - |  |  |
| 6 | Багов исправлено в релизе | - |  |  |
| 7 | Общая трудоемкость релиза | 16 часов |  |  |
| 8 | Стоимость строки кода | - |  |  |

# Ретроспектива

## Встреченные проблемы

1. Нехватка знаний для создания кода
2. Трудное восприятия работы кода

## Выученные уроки

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

1. Работа с сервером и клиентом
2. Расширились знания написания кода
3. Распределение времени на работу