**Инженерное проектирование, Проектная деятельность**

программа управления цветочным магазином  
НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

**Отчет о завершении проекта**

**Исполнитель**

Группа \_\_\_\_\_\_, Студент: Карданов Р.Г. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

**Согласовано**

Заказчик: Макаров Д.А. (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Консультант по инженерному проектированию:

Макаров Д.А. (Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) « » \_\_\_\_\_\_201\_г.

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

# Описание проекта

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | программа управления цветочным магазином на платформе «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8» |
| **Ссылка на проект в тикет-трекере** | https://redmine.it.mami.ru/issues/1739 |
| **Ссылка на проект в системе управления версиями** | https://github.com/stelsmasters/1c-flower.git |
| **Команда** | Карданов Роберт Геннадьевич |
| **Автор отчета** | Карданов Роберт Геннадьевич |
| **Назначение продукта/системы** | Формирование приходных, расходных накладных, облегчение ведения учета остатков товаров, денежных средств и анализ прибыли в цветочных магазинах |
| **Краткое описание продукта** | Конфигурация базы данных 1С, предназначенная для ведения учета товаров, формирования накладных и анализа прибыли и продаж. |
| **Описание персонального вклада автора отчета** | Данный релиз полностью принадлежит автору данного отчета. |

# Описание результатов

## Параметры пакета поставки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Имя файла пакета** | 1c-flowershop |
| 2. | **Номер тикета** | 1729 |
| 3. | **Формат (zip/rar)** | zip |
| 4. | **Общее число каталогов** | 2 |
| 5. | **Общее число файлов** | 9 |
| 6. | **Размер пакета** | 11 640 832 байт |
| 7. | **Ссылка на место хранения в электронном архиве** | https://goo.gl/2x5Ufd |

## Содержание пакета поставки

| **№** | **Документ/файл** | **Полное имя файла в пакете** | **Формат, сжатие** | **Доля участия автора отчета, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Установочный пакет | \configuration.zip | zip | 100 |
|  | Содержание установочного пакета: | \flower-shop.dt | dt | 100 |
| 2. | Техническое задание | \Docs\ | папка | 100 |
|  | Список документов | \Docs\Техническое задание.docx | docx | 100 |
| 3. | Проектная документация | \Docs\ | папка | 100 |
|  | Список документов | \Docs\БП.pdf  \Docs\ER.pdf | Pdf, png | 100 |
| 4. | Презентация проекта | \Docs\Презентация | pptx | 100 |
| 5. | Другие артефакты | - | - | - |
| 5.1. | Тестовые сценарии, планы, наботы данных | \Testing\ | папка | 100 |
|  | Содержание тестировочного пакета. | \Чек-лист.xlsx | xlsx | 100 |
| 5.2. | Отчеты по статистике дефектов | - | - | - |
| 5.3. | Исходные файлы проекта | \Sourse.zip | zip | 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 | 21.10.2016 | 23.12.2016 | - | 6ч | - | - |
| 2. | Программная документация |  |  | - |  | - | - |
| 2.1. | ER модель предметной области. | 28.11.2016 | 22.12.2016 | - | 2ч | - | - |
| 2.2. | Бизнес-процесс | 09.12.2016 | 22.12.2016 | - | 2ч | - | - |
| 2.3. | Конфигурация | 03.11.2016 | 18.12.2016 | - | 12ч | - | - |
| 3. | Релизы | - | - | - | - | - | - |
| 3.1. | Релиз 1 | 21.10.2016 | 23.12.2016 | - | - | - | - |
| 3.1.1. | Разработка | 03.11.2016 | 18.12.2016 | - | 12ч | - | - |
| 3.1.2. | Тестирование | 15.12.2016 | 23.12.2016 | - | 1ч | - | - |
| 3.1.3. | Документирование | 15.12.2016 | 23.12.2016 | - | 2ч | - | - |
| 3.1.4. | Приемка | 23.12.2016 | 23.12.2016 | - | 1ч | - | - |
| 4.1. | Итоговые приемочные испытания | 23.12.2016 | 23.12.2016 | - | 1ч | - | - |
| 4.2. | Оформление и передача документации и установочного пакета | 23.12.2016 | 23.12.2016 | - | 1ч | - | - |
| 4.3. | Презентация проекта | 23.12.2016 | 23.12.2016 | - | 1ч | - | - |
| 4.4. | Отчет о выполнении проекта | 27.12.2016 | 27.12.2016 | - | 1ч | - | - |

# Метрики и показатели

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Релиз 1** |
| 1 | Число строк кода в релизе | 374 |
| 2 | Удалено строк в релизе | 76 |
| 3 | Покрытие требований кодом | 13 |
| 4 | Покрытие требований тестами | 13 |
| 5 | Багов выявлено в релизе | 0 |
| 6 | Багов исправлено в релизе | 0 |
| 7 | Общая трудоемкость релиза | 22ч, конфигурации – 12ч |
| 8 | Стоимость строки кода | 32/ч |

# Ретроспектива

## Встреченные проблемы

1. Отсутствие навыков планирования времени.
2. Отсутствие навыков планирования разработки.
3. Отсутствие навыков коммуникации с заказчиком.

## Выученные уроки

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

1. Приобретены навыки работы с системой управления версиями Git.
2. Приобретены базовые навыки планирования времени и разработки.