План проекта

Группа С8404

**2013**

# Общая информация

# Ограничения

## Ресурсы

## Роли

## Сроки

# Фреймворк

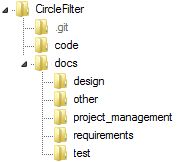
# Язык программирования

# Control Managment

# Правила заведения тикетов

# Структуры папок

Для разработки проекта была принята следующая структура папок:



[Рисунок 7.1] Структура папок в проекте CircleFilter

# Шаблон

Шаблон документа располагается по адресу:

CircleFilter/docs/other/project\_doc\_template.docx

# Риски

Таблица Рисков:

|  |  |
| --- | --- |
| Риск 01 | |
| Описание | Отставание по срокам сдачи более важных заданий в связи с работой над менее важными |
| Вероятность наступления | 60% |
| Серьёзность (1..5) | 3 |
| Последствия | Отставание в разработке проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Проставление приоритетов выполнения и степени важности заданий |
| План по снижению последствий | Приостановка работы над менее важными заданиями, в пользу выполнения более важных. Передача части срочных заданий (если их много) на выполнение другим разработчикам |
| Риск 02 | |
| Описание | Задача повиснет (будет неизвестен ход выполнения и текущее состояние) |
| Вероятность наступления | 65% |
| Серьёзность (1..5) | 4 |
| Последствия | Отставание в разработке проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Сдача еженедельных отчетов о проделанной работе руководителю проекта |
| План по снижению последствий | Требование отчета о текущем состоянии задачи от её исполнителя |
| Риск 03 | |
| Описание | Возникновение трудностей при интеграции |
| Вероятность наступления | 30 % |
| Серьёзность (1..5) | 3 |
| Последствия | Отставание в сроках сдачи задачи |
| План по снижению вероятности наступления | Читать специализированную литературу по интеграции, практиковаться на учебных примерах |
| План по снижению последствий | Ознакомиться всем с процессом интеграции. Проконсультироваться у специалистов |
| Риск 04 | |
| Описание | Малое взаимодействие участников коллектива друг с другом |
| Вероятность наступления | 60% |
| Серьёзность (1..5) | 3 |
| Последствия | Возникновение трудностей при интеграции, отставание в сроках сдачи задач |
| План по снижению вероятности наступления | Увеличить количество собраний, усилить взаимодействие участников |
| План по снижению последствий | Сбор разработчиков, обсуждение совместных действий |
| Риск 05 | |
| Описание | Трудности с программированием |
| Вероятность наступления | 20% |
| Серьёзность (1..5) | 3 |
| Последствия | Отставание в сроках сдачи проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Усердно учиться всем разработчикам программировать на PHP, JavaScript. |
| План по снижению последствий | Перераспределить задачи между участниками проекта, часть дать тем, кто умеет программировать на PHP, JavaScript |
| Риск 06 | |
| Описание | Трудности с процессом тестирования |
| Вероятность наступления | 50% |
| Серьёзность (1..5) | 3 |
| Последствия | Отставание в сроках сдачи проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Составлять качественные тесты (контроль – инспекции), применять методы автоматизации тестирования |
| План по снижению последствий | Увеличить время, которое должны потратить тестеры на тестирование (в часах) до максимума |
| Риск 07 | |
| Описание | Трудности с работой на git |
| Вероятность наступления | 80% |
| Серьёзность (1..5) | 5 |
| Последствия | Отставание в сроках сдачи проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Заранее сообщить о плохих навыках в git. |
| План по снижению последствий | Усердно учиться всем работать с git. |

# Проблемы

|  |  |
| --- | --- |
| Проблема 01 | |
| Описание | Временная нетрудоспособность (либо выбывание из проекта в связи с отчислением) одного или нескольких участников проекта |
| Последствия | Сдвиг сроков сдачи задания |
| План по снижению последствий | Замена нетрудоспособного участника другим участником проекта (его заместителем либо другим исполнителем данной роли). Замена проводится руководителем проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Своевременное распределение обязанностей и задач |
| Проблема 02 | |
| Описание | Отставание от сроков сдачи этапов проекта |
| Последствия | Отставание в разработке проекта |
| План по снижению последствий | Увеличение по количеству часов времени разработки (Назначается руководителем проекта), сдвиг сроков сдачи проекта |
| План по снижению вероятности наступления | Проведение проверок, перераспределение разработчиков с целью увеличить количество задействованных на проблемном этапе |
| Проблема 03 | |
| Описание | Нехватка времени на проект, в связи с сессией |
| Последствия | Отставание в разработке проекта |
| План по снижению последствий | Увеличение по количеству часов времени разработки (Назначается руководителем проекта) |
| План по снижению вероятности наступления | Делать как можно больше задач до сессии |

# Зависимости

* Для разработки архитектуры необходимо наличие требований к проекту
* Для кодирования необходимо знать архитектуру проекта
* План тестирования составляется исходя из требований к проекту
* Тестировать можно только написанный код
* Для интеграции модулей необходимо их наличие
* Ограничение количества обращений к API Google+ - 1000 запросов в сутки

# График

# Список фич

# Отчетность и статусное собрание

История изменений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Причина | CR\_id |
| 0.1 | Лось Роман | Создание на основе шаблонного документа | #3 |
| 0.2 | Лось Роман | Добавление структуры документу. Добавил Риски, Проблемы, Зависимости, Структуры папок и Шаблон | #14 |
| 0.3 | Лось Роман | Добавил в Историю изменений CR\_id | #17 |