**План управления конфигурацией**

1. Общие положения
   1. Назначение документа

Данный документ предназначен для того, чтобы определить количество разработчиков, распределение их ответственностей в проекте, показать, как построен процесс разработки от анализа предметной области до тестирования приложения.

* 1. Модель жизненного цикла

Для разработки проекта была выбрана спиральная модель жизненного цикла, поэтому процесс разработки, согласно календарному плану, разбивается на отдельные витки, результатом каждого из которых служит полный набор документов, описывающих проект, а также соответствующую этим документам реализацию проекта.

1. Участники проекта
   1. Количество участников и распределение обязанностей

В проекте на данный момент участвуют 10 разработчиков.

Распределение ролей участников проекта не является жестким, то есть в ходе процесса разработки каждый участник может попробовать себя в нескольких ролях. Роль – активность, которую участник проекта выполняет в конкретный промежуток времени. Единственными закрепленными ролями являются роли менеджера и главного программиста.

В качестве непостоянных можно выделить следующие роли:

* составитель требований,
* проектировщик структуры web-интерфейса,
* проектировщик макетов страниц
* проектировщик UML и других схем и диаграмм,
* проектировщик базы данных,
* архитектор системы,
* front-end разработчик,
* back-end разработчик,
* тестировщик,
* контент-менеджер,
* составитель разделов и задач,
* разработчик тестов и чекеров для задач.

Участник может выполнять в один и тот же момент времени сразу несколько ролей.

* 1. Case-средства

В данном разделе приводится таблица с используемыми в разработке case-средствами и их назначением в рамках данного проекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Case-средство | Назначение |
| 1 | Microsoft Word 2013 | Составление и редактирование документации |
| 2 | Microsoft Power Point 2013 | Создание презентации для отчетного мероприятия |
| 3 |  |  |