

Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана  
кафедра "Системы обработки информации и управления"



Отчёт по лабораторной работе No 1  
**Планирование проекта Agile**  
По дисциплине  
«Технологии разработки программного обеспечения»

Инструктор : Мария Валерьевна, Elizaveta Eliseeva

Email:2623859464@qq.com

Студент: Ван Чаочао  
группа ИУ5-12М

## Задание

Цель работы: Освоить базовые принципы Agile-подхода к разработке ПО и получить практические навыки планирования Agile/scrum на примере IBM Rational Team Concert.

### Пункты выполнения и полученные результаты


#### 1. Создание *проект*.

Создайте новый проект с тремя участниками в группе.

Profile Information

Password

Add a photo of yourself:



选择文件

未选择任何文件

Will be scaled to 100x100 PNG, GIF, JPG

About you

Contact information

(All input fields are required)

First name:

Chaochao

Last name:

Wang

Country or region:

Russia

State or province:

- Not Applicable -

Company or organization:

no

Email:

2623859464@qq.com

Telephone:

+79269525693

Submit

Cancel

This Cloud Trial System is now running 7.0.2 iFix007.


0 Project Invitations

My project

2623859464 Project


Try Invite Others Connect with Eclipse

Continue your evaluation of:




2623859464 Project (Change and Architecture Management)  
powered by Engineering Workflow Management and Engineering Rhapsody Model Manager version 7.0.2 iFix007


You can also evaluate one of the following capabilities:



2623859464 Project (Quality Management)  
powered by Engineering Test Management version 7.0.2 iFix007



2623859464 Project (Requirements Management)  
powered by Engineering Requirements Management DOORS Next version 7.0.2 iFix007



2623859464 Project (Global Configuration)  
powered by Global Configuration Management version 7.0.2 iFix007

Other projects

huangyaowen23 Project

Рисунок 1.

## 2.Планирование выпуска

Владелец продукта определяет,какие сюжеты могут быть завершены в выпуске.

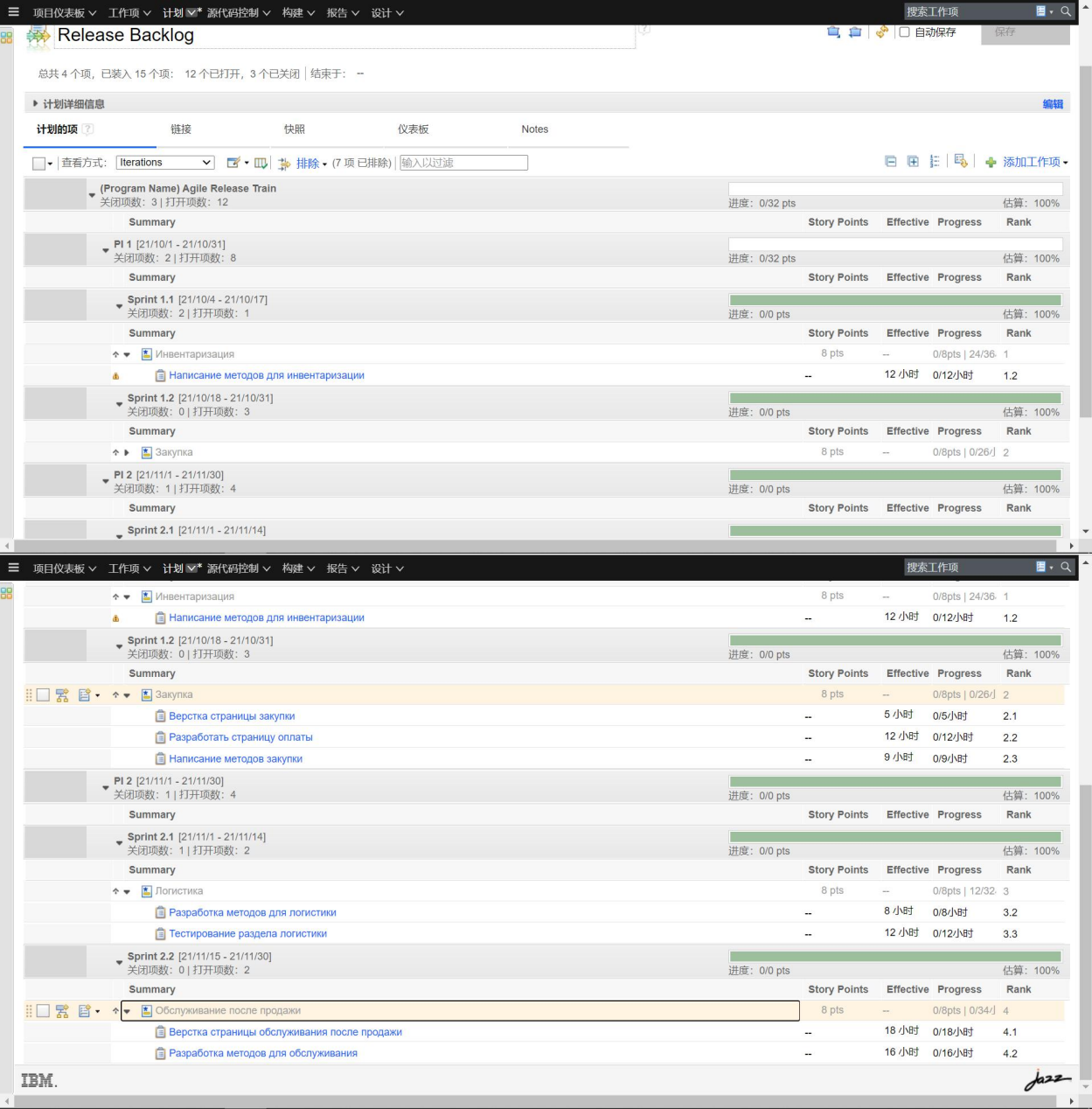


Рисунок 2.

### 3.Планирование дорожки

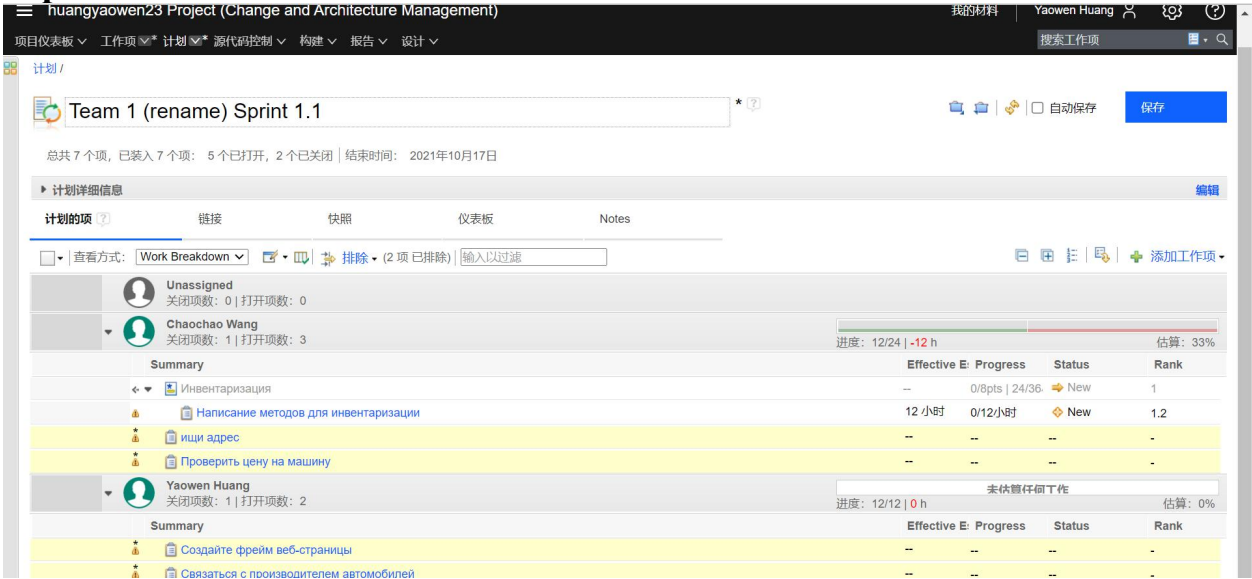
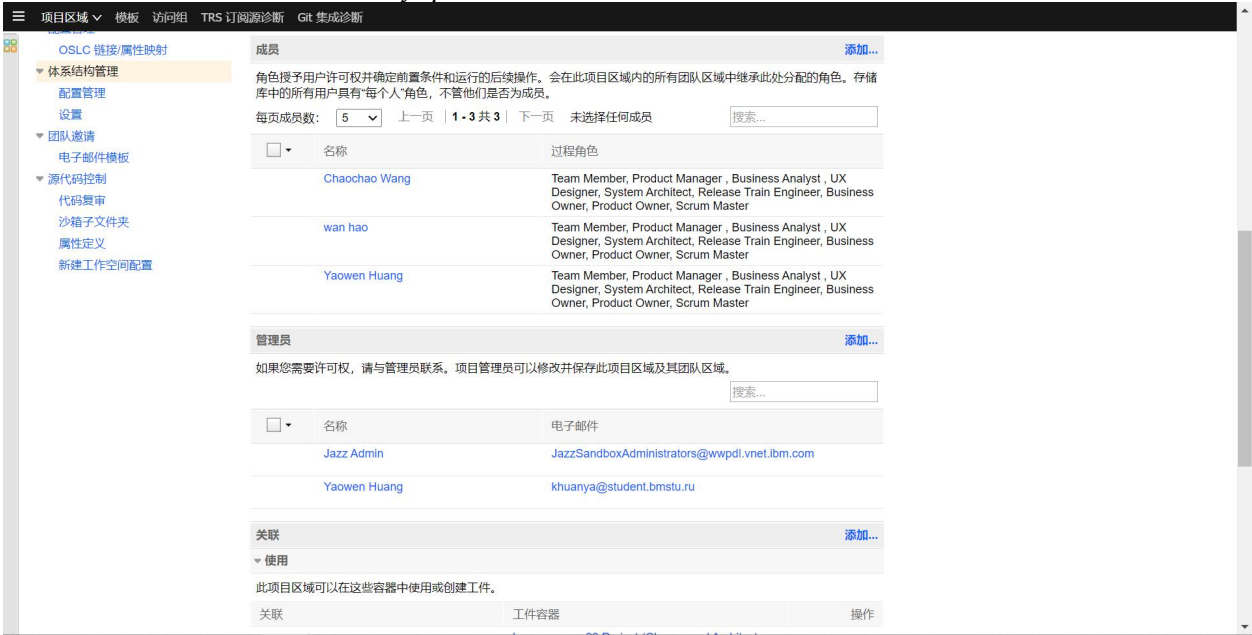


Рисунок 3.

### 4.Просмотр заданий

Участник коллектива управляет своими заданиями.



Рискнок 4.

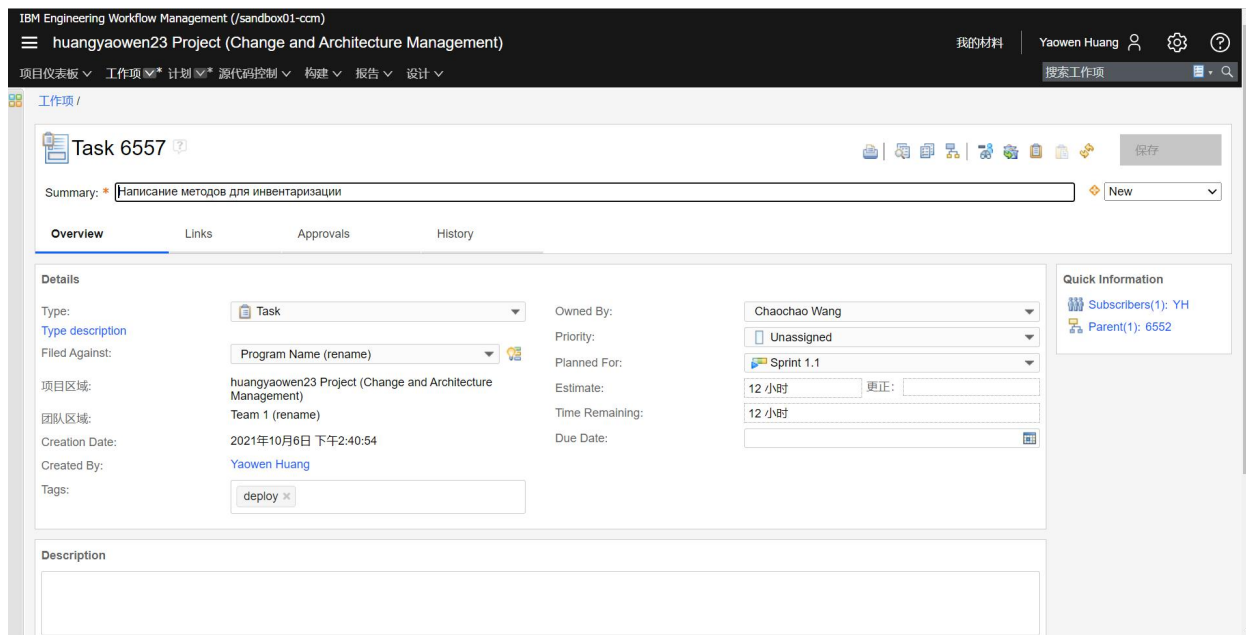


Рисунок 5

## 5. Отслеживание хода работы с помощью запросов

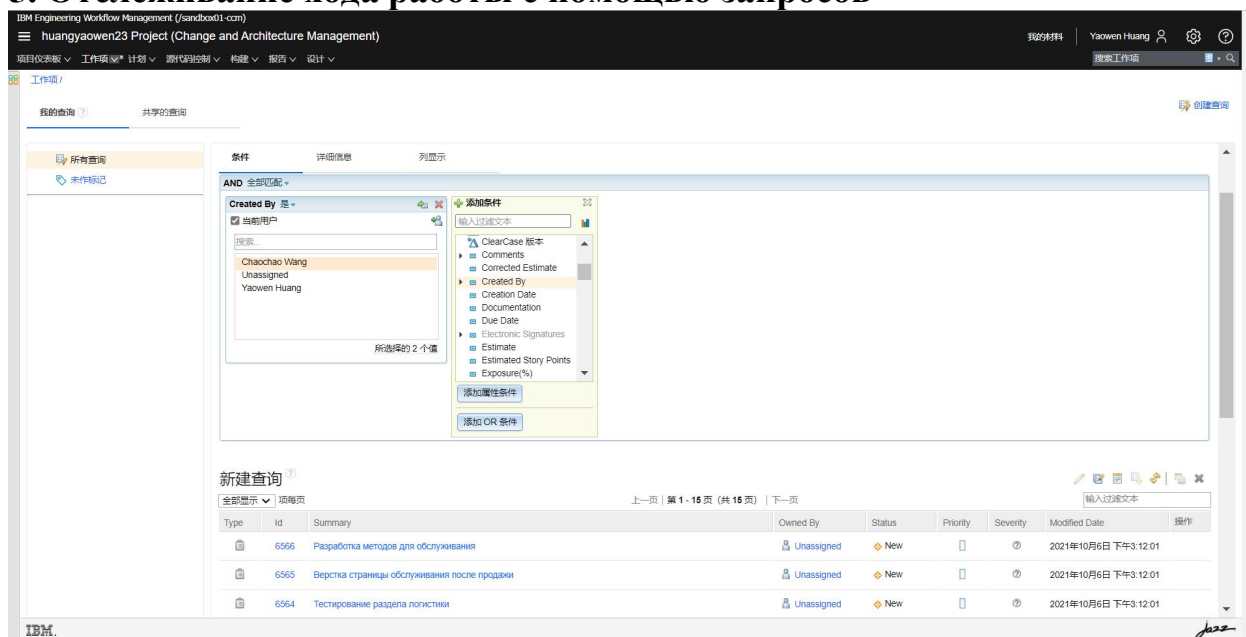


Рисунок 6.

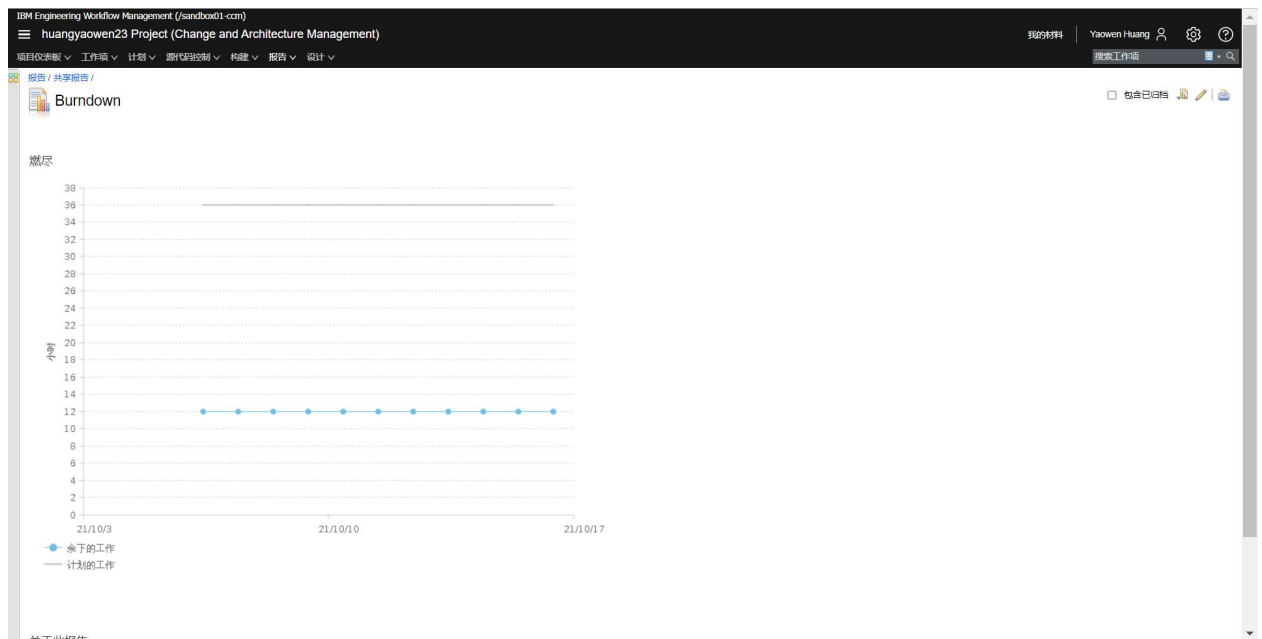


Рисунок 7.

## 6. Заккрытие дорожки

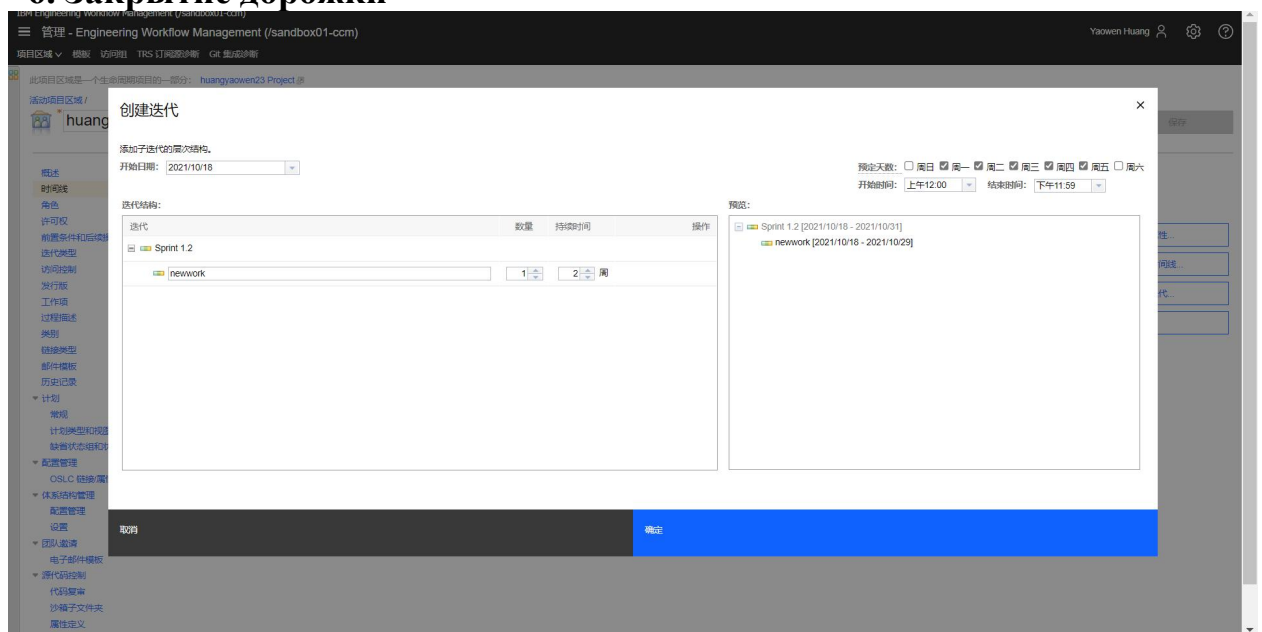


Рисунок 8.

## Заключение

В ходе выполнения лабораторной работы №1 нашей группой была изучена среда управления проектами-IBM Rational Team Concert, а также достигнут ряд целей:

1. Создана очередь продукта;
2. Проведено планирование выпуска;
3. Проведено планирование дорожки;
4. Осуществлен просмотр заданий;
5. Проведено отслеживание хода работы помощью запросов;
6. Проведено планирование проверки дорожки;
7. Осуществлено закрытие дорожки;

В результате были получены навыки создания проекта Agile/scrum и

управления им с помощью инструмента для совместной работы команды разработчиков программного обеспечения IBM Rational Team Concert.

#### Список литературы

1. Scrum[Электронный ресурс] // Википедия : [Сайт] ,[ 2012].  
URL:<http://ru.wikipedia/wiki/Scrum>
2. Agilerussia [Электронный ресурс] // Сайт, посвящённый гибким методологиям : [Сайт].[2012].URL:<http://agilerussia.ru>
3. Херни Книберг , и :Заметки с передовой.Электронная книга  
Электронная версия книги:Сайт.2011.
4. Мой взгляд на SCRUM [ Электронная ресурс]// Коллективный блог habrahabr:  
[ Сайт].[2012].URL:<http://habrahabr.ru/post/1502003/>
5. Обзор методологии SCRUM [ Электронная ресурс]// портал для аналитиков:  
[ Сайт].[2012].URL:<http://citform.ru/SE/project/scrum/>
6. Agile burn-down chart[Электронная ресурс]//Blog for PM:  
[Сайт].[2012].URL:<http://www.certschool.com/blog/agile-burn-down-charts/>
7. Рассуждения о нулевой итерации вScrum[Электронная ресурс] // Коллективный блог habrahabr : [ Сайт].[2012].URL:<http://habrahabr.ru/post/173621/>