**2016.12.3**

目录

[第一个事情 实验材料说明 1](#_Toc468540641)

[第二个事情 测试计划的timeline 1](#_Toc468540642)

[第三个事情 对最后展示的想法 2](#_Toc468540643)

[第四个事情 非功能测试需要包括什么 2](#_Toc468540644)

[第五个事情 分锅 2](#_Toc468540645)

[最后 6](#_Toc468540646)

讨论内容

测试计划、最后展示的idea

## 第一个事情 实验材料说明

之前我写了个实验材料的说明文档放到群里了，鉴于大家可能没时间看，现在再说一下关于TMS的文档怎么用。

还有问下我没看懂的那个地方。

## 第二个事情 测试计划的timeline

测试计划的timeline

12.30和1.4展示（临时决定顺序），所有工作（包括修改、调整、展示的所有材料）在28号24:00（即冬学期第七周周三）之前完成。

也就是说项目周期不到一个月，时间还是有点紧脏的。

冬学期第四周周二24:00前完成测试计划和对需求的Review

冬学期第五周周一24:00前完成测试用例的编写

冬学期第五周周日24:00前完成测试用例的执行

冬学期第六周周二24:00前完成测试用例的Review和增改

冬学期第六周周日24:00前完成测试报告和展示准备（PPT+其他素材）

（剩三天的机动缓冲时间、增加额外的提交材料）

（中间可能还会加一些具体时间点）

## 第三个事情 对最后展示的想法

## 第四个事情 非功能测试需要包括什么

大家觉得非功能测试都需要哪些方面？

非功能性测试至少要包括，浏览器兼容性测试、性能测试（参见Performance Requirements）。



## 第五个事情 分锅

后面两个数字前一个是Action数，后一个是rule数

然后需要说明的是，虽然这里我用Action数和rule数来估计工作量，但是测试用例数和这个没有直接关系，大家还是按自己的思路来

分锅：

非功能性测试（除了安全性测试）+写测试计划（两个人）（杨璞菊老师）

功能性测试+安全性测试（五个人）

5.3-5.7 一个人（张昌琳）

5.8&5.13-5.23 两个人（思宇强哥）

5.9-5.12&5.24-5.32 两个人（应雯李永杰）

5. SCREEN DESIGN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 页面名字 | Action数量 | Rule数量 |
| 5.3 Login | 2 | 4 |
| 5.4 Search Member | 2 | 4 |
| 5.5 Member Info | 3 | 4 |
| 5.6 Set Director | 3 | 4 |
| 5.7 Director Config | 3 | 4 |
| 5.8 Current Tasks | 15 | 16 |
| 5.9 View Reports | 3 | 4 |
| 5.10 View All Reports | 1 | 2 |
| 5.11 Download Deliveries | 1 | 2 |
| 5.12 Comment | 3 | 4 |
| 5.13 Tasks | 5 | 7 |
| 5.14 Unverified Reports | 5 | 6 |
| 5.15 Task Info（这是一个展示界面，没有操作） | 0 | 0 |
| 5.16 Reports | 2 | 3 |
| 5.17 Members | 2 | 3 |
| 5.18 Member Info（这是一个展示界面，没有操作） | 0 | 0 |
| 5.19 Verify Task Request | 4 | 5 |
| 5.20 Members Task Statistics | 1 | 2 |
| 5.21 Current Tasks | 10 | 11 |
| 5.22 My Tasks | 5 | 6 |
| 5.23 Task Info（这是一个展示界面，没有操作） | 0 | 0 |
| 5.24 View Reports | 1 | 2 |
| 5.25 Output Documents | 4 | 7 |
| 5.26 My Reports | 2 | 3 |
| 5.27 Report Info | 3 | 4 |
| 5.28 Task Request | 6 | 7 |
| 5.29 Tasks View | 3 | 4 |
| 5.30 Change Password | 1 | 5 |
| 5.31 Personal Info（这是一个展示界面，没有操作） | 0 | 0 |
| 5.32 Current Tasks | 10 | 这里是缺少还是没有啊（感觉是缺少） |

5.2 Data Dictionary

Please refer to the “TM ER Diagram.doc” as a reference.

6 Performance Requirements

6.1 Performance Requirements

ID Description

Nqr1 The response time of page jump should less than 2 seconds.

Nqr2 The time processing data, such as updating, should less than 2 seconds.

Nqr3 The system should at least be able to run under Windows Platform.

Nqr4 System failure-free operation should be at least 30 days（这什么意思？）

Nqr5 System should be able to support at least 100 people visited everyday.

Nqr6 The interface prototype should meet at least key user’s (customer) requirements

Nqr7 Functional prototype should meet at least key user’s (customer) requirements.

Nqr8 System should display friendly interface when error.

6.2 Data Accuracy

The Data Accuracy Requirements are following the Data Dictionary.

7 Other Requirements

7.1 Malfunction Processing

System’s Malfunction Processing capacity should as follows,

1. Use exceptions to exclude wrong type of input data; don’t allow the input of wrong data type.

2. Should use friendly page if there is any error in the system.

3. Can return to the normal page easily after the system error.

7.2 Safety & Secrecy

This system has the responsibility to the confidentiality of user’s personal information.

The users of this system have obligation to keep the account number and password in security

In addition, the user’s authority must be strictly controlled because it is an internal system.

## 最后

最后重申一下这一阶段的事情~~

一、冬学期第四周周二24:00前完成测试计划和对需求的Review

1、基于TMS要达到的三个总体功能目标，对需求文档里的需求进行重申并提出问题。（范围是所有需求，包括功能需求和非功能需求，还要看Data Dictionary的设计有没有问题）

2、基于需求文档里的需求，对现有系统实现进行重申并提出问题。（范围是自己分到的那部分对应的需求，和所有的非功能需求）

（以FS文档为主，SRS文档的第3.1、4.1-4.5、6、7部分会涉及到需要在每个页面中都要考虑到的需求，请参照）

二、冬学期第五周周一24:00前完成测试用例的编写（范围是自己分到的那部分对应的需求）（以FS文档为主，SRS文档的第3.1、4.1-4.5、6、7部分会涉及到需要在每个页面中都要考虑到的需求，请参照）