深圳大学实验报告

课程名称:	软件工程				
实验项目名称:	<u>敏捷开发平台需求、迭代及故事墙</u>				
学院:	计算机与软件学院				
专业:	软件工程				
指导教师:	许智武				
报告人:	<u>张欣杰</u> 学号:2020151091				
实验时间:	2022年10月27日至2022年11月9日				
实验报告提交时	·间:2022年11月9日				

教务部制

一、实验目的:

- 1. 了解腾讯敏捷开发平台 TAPD(www.tapd.cn)
- 2. 了解敏捷开发的需求
- 3. 了解软件迭代的概念
- 4. 了解如何规划迭代
- 5. 了解故事墙

二、实验内容及要求:

(一) 实验内容

以大作业的选题为主题(也可以自拟),创建一个项目,根据下列要求完成实验内容(本实验只需要完成需求,规划,可行性分析方面的撰写,不要求软件实现

- 1. 创建项目:在 TAPD 中创建项目,规划项目组成员。如果实验三所创建的项目属于大作业选题范围的,本次实验可继续使用。
- 2. 创建需求:结合大作业选题(或自拟项目),至少撰写15条需求内容(要求同一个项目组的成员所创建需求不能全部一样)。
- 3. 迭代规划:假想项目开发时间为1个月,以一个星期为一个迭代周期,创建4次迭代,并将所创建的需求内容规划到迭代中。
- 4. 站立会议: 在项目执行过程中,以小组为单位,召开2次站立会议,以更新项目各个需求的进度,例如,可行性报告的评审,需求文档的评审等(实验报告中需提交会议图片,同一个小组可以使用同一张)
- 5. 故事墙:在站立会议和调整需求进度后,通过故事墙来显示各个需求的状态(实验报告中需要提交2次故事墙查看结果)。
- (二)要求:详细描述各个步骤,图文并茂。

三、实验分析及过程:

1. 创建项目

在本次实验中, 由我的小组成员创建项目, 通过邮箱邀请加入到项目中

我的项目



2. 创建需求

在项目需求界面,点击创建需求



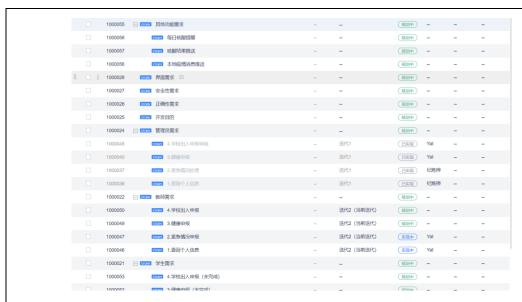


作为: 开发者

我希望: 开发者根据用户要求及时更新对应功能需求

以便于: 提高用户的软件体验

在创建完需求之后,也可以在大需求中创建子需求,将所有需求创建完 效果如下:



3. 迭代规划

点击需求进入需求的详细页面,点击子需求的迭代栏目,可以选择迭代的次数,将迭代改为迭代1



在状态栏目可以选择每一个需求的状态,每一个需求都有三个状态分别 是规划中、实现中和已拒绝,将需求设置为实现中,填写处理人并保存



假设迭代周期为1个月,设置4次迭代,周期分别如下



4. 站立会议 进行两次站立会议





5. 故事墙

点击故事墙选项,点击创建故事墙,修改故事墙的名称,及业务对象,即可创建故事墙

新建故事墙					×
故事墙名					
软工实验					
已启用业务对象					
Z 需求 □ 缺陷 等按需求状态平铺展					
対メ南水ルで一角を	///				
规划中	实现中	已实现	已拒绝		
5 规划中	S 实现中	S 已实现	S 已拒绝		
卡片展示条件					
公共过滤 十 添加	条件 十添加条件组				^
迭代	~ 屋于	~ 当前迭代		• • •	
型型过渡 十 添加	条件 十添加条件组				
THE PLUM 100/JUL	akit Involunkitya				^
					_

四、实验结论:
通过本次实验,我了解了敏捷开发的需求,并学会了在敏捷开发平台中
如何创建需求及修改需求;了解了软件迭代的概念,并学会为软件的开发创
建一个迭代周期,并了解了如何进行迭代的规划,了解了故事墙。
指导教师批阅意见:
18 A 4X/\\1010\A\\\2010\A\\
成绩评定:
指导教师签字:
AH A ANN LITTE A A
年 月 日
备注:
b. 1 报告内的项目或内容设置 可根据实际传说加以调整和补充

- - 2、教师批改学生实验报告时间应在学生提交实验报告时间后 10 日内。