

深圳大学实验报告

课程名称： 软件工程

项目名称： TAPD 需求、迭代及故事墙

学 院： 计算机与软件学院

专 业： 软件工程

指导教师： 杜文峰

报 告 人： 谢弘烨 学号： 2020151036 班级： 软工 02

实验时间： 2022 年 12 月 24 日 至 2022 年 12 月 26 日

提交时间： 2022 年 12 月 26 日

教务处制

实验目的：

1. TAPD 迭代
 - (1) 了解 TAPD 中敏捷研发的应用
 - (2) 熟悉迭代的操作及应用
 - (3) 学会在项目研发过程中使用迭代管理来对项目需求进行分配。
2. TAPD 需求
 - (1) 了解 TAPD 中敏捷研发的应用
 - (2) 熟悉需求的操作及应用
 - (3) 学会在项目研发过程中通过管理需求提高工作效率。
3. TAPD 故事墙
 - (1) 了解 TAPD 中敏捷研发的应用
 - (2) 熟悉故事墙的操作及应用
 - (3) 学会在项目研发过程中使用故事墙来直观展示需求状态。

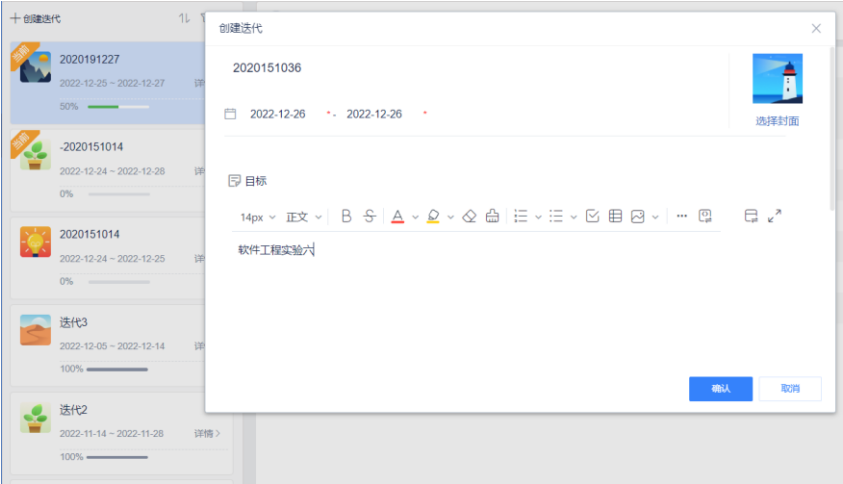
实验内容：

1. TAPD 迭代
 - (1) 创建项目迭代
 - (2) 规划迭代内容
 - (3) 工作量评估与任务分配
 - (4) 跟踪迭代进度
2. TAPD 需求
 - (1) 创建团队项目需求
 - (2) 修改完善的需求内容
 - (3) 需求的分配与流转
 - (4) 分级分类管理项目需求
3. TAPD 故事墙
 - (1) 查看迭代进度
 - (2) 修改故事卡片内容
 - (3) 快速流转需求状态

实验步骤

迭代：

1. 创建迭代



2. 规划迭代



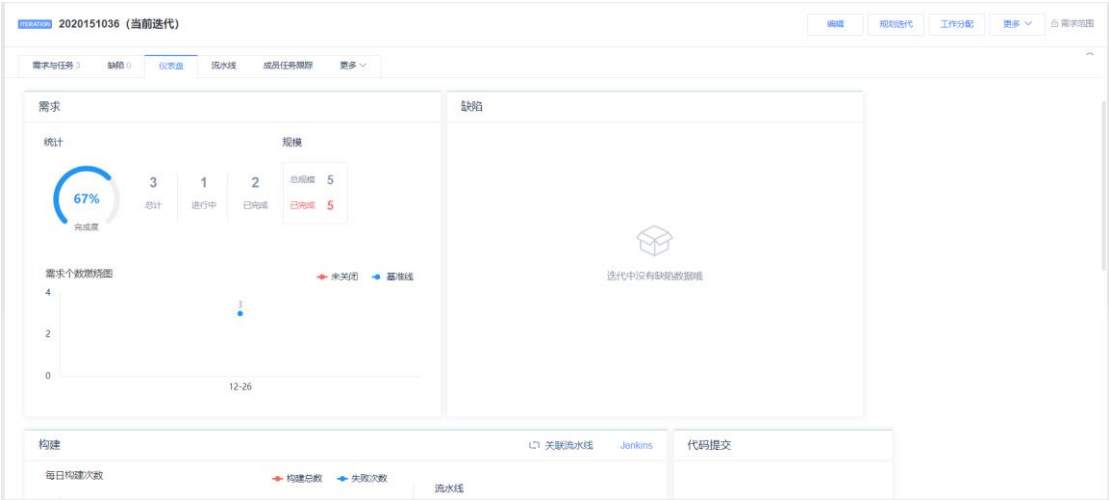
3. 工作量评估与任务分配 填写规模

ITERATION 2020151036 (当前迭代)						
需求与任务 3						
快速创建						
<input type="checkbox"/>	标题	优先级	状态	处理人	业务价值	规模
<input type="checkbox"/>	STORY 【我】用户	High	已实现	谢弘峰	--	2
<input type="checkbox"/>	STORY 信息展示	High	已实现	谢弘峰	--	2
<input type="checkbox"/>	STORY 修改密码	Middle	已实现	谢弘峰	--	3
<input type="checkbox"/>	STORY 检测结果 (进入检测列表)	High	已实现	谢弘峰	--	1
<input type="checkbox"/>	STORY 检测报告 (当前检测记录)	High	已实现	谢弘峰	--	1
<input type="checkbox"/>	STORY 对单条记录的反馈	Middle	已实现	谢弘峰	--	1

进行工作分配

ITERATION 2020151036 (当前迭代)						
日期: 2022-12-26-2022-1						
标题	处理人	优先级	状态	规模	预计开始	预计结束
STORY 检测报告 (当前检测记录)	谢弘峰	High	已实现		2022-11-01	2022-11-13
STORY 对单条记录的反馈	谢弘峰	Middle	已实现	2	2022-11-01	2022-11-13
STORY 信息展示	谢弘峰	High	已实现		2022-11-01	2022-11-13
STORY 修改密码	谢弘峰	Middle	已实现	3	2022-11-14	2022-11-28
STORY 人脸识别	苏霜其	Low	规划中		2022-12-25	2022-12-26

4. 跟踪迭代



需求：

1. 创建需求

创建需求

需求 系统默认模板

软件工程实验六 2020151036

微软雅黑 14px 正文

请输入内容

父需求 输入标题创建父需求

需求分类 小程序特有

迭代

优先级

处理人

预计开始

预计结束

关联对象

2. 完善需求

【ID1001967】【首页】宣传页面

详细信息 子需求 测试用例 变更历史 更多

作为：系统用户

我希望：可以在【首页】浏览与医疗相关的知识

以便于：开阔视野

验收条件：

(1) 轮播图（有关洗手的正确姿势，洗手的好处、不洗手的坏处）

(2) 视频（洗手宣传视频）

标签

附件 + 添加

评论 + 添加

下一状态

实现中 待审核 已上线

基本信息

状态 已实现

父需求

需求分类 共有需求

迭代 迭代2

优先级 Middle

处理人 谢弘博

预计开始 2022-11-14

预计结束 2022-11-20

创建人 苏鑫其

创建时间 2022-10-26 11:25:55

更新时间

3. 需求流转

规划中

谢招焯

保持为规划中

实现中

已拒绝

处理人

谢招焯

评论

确认无误

Aa 富文本格式

确定

取消

4. 分级分类需求

快速创建

1001969

STORY

【我】用户

1001986

STORY

信息显示

1001989

STORY

检测结果 (进入检测列表)

1001992

STORY

检测报告 (当条检测记录)

1002250

STORY

对单条记录的反馈

1001988

STORY

人脸导入

STORY

修改密码

STORY

【检测】页面

STORY

结果展示

STORY

检测报告 (当条检测记录)

STORY

样例检测结果

1001974

STORY

我的往期检测结果 (检测列表)

编辑

复制

关注

删除

创建子需求

快速创建子需求

查看完整需求树

需求分类

所有的 29

未分类

小程序特有 1

网页版特有 12

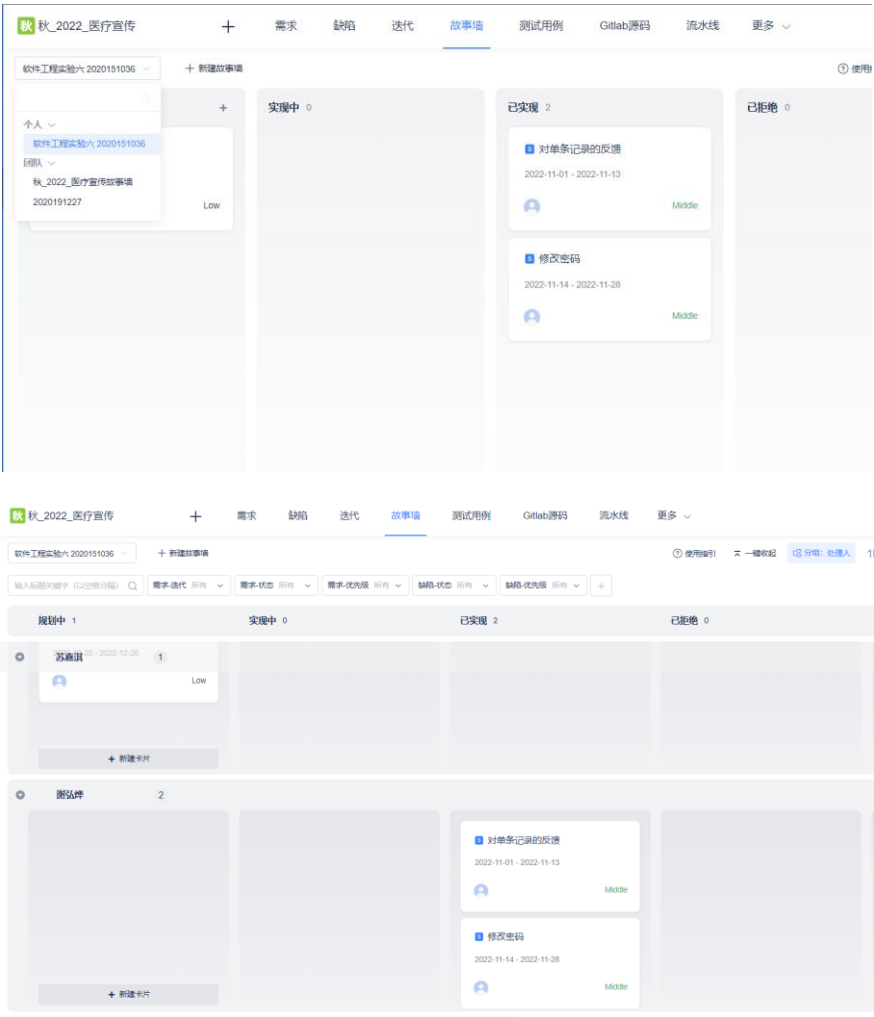
应用场景... 2

共有需求 14

创建子分类

故事墙：

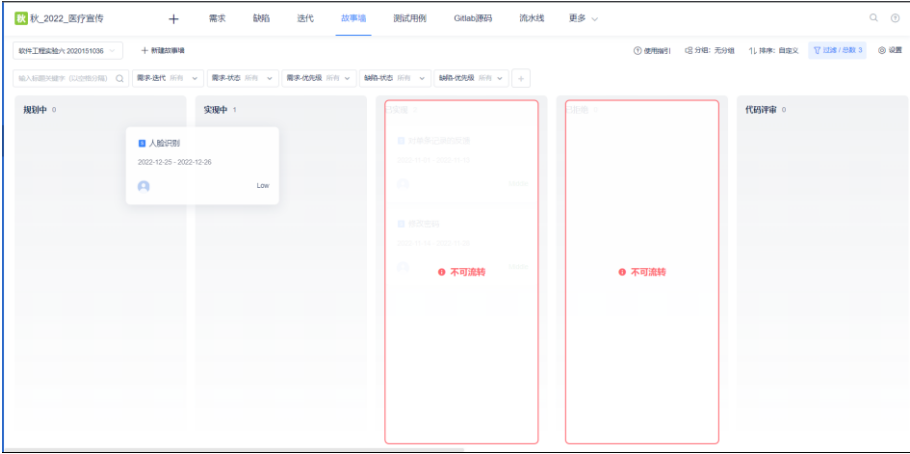
1. 查看迭代



2. 修改故事卡片



3. 快速流转需求



实验体会：

经过此次实验，我了解了敏捷开发中需求的操作与应用，学会了在项目研发过程中通过管理需求提高工作效率；熟悉了迭代的操作与应用，学会了在项目研发过程中使用迭代管理来对项目需求进行分配；掌握了故事墙的操作与应用，学会了在项目研发过程中使用故事墙来直观展示需求状态。

指导教师批阅意见：

成绩评定：

指导教师签字：
年 月 日

备注：