# Sprint Plan

## 一、Sprint 信息页

# PYin team, sprint 1

# **Sprint Goal**

-Usecase modeling

# Sprint Backlog (estimates in parenthesis)

- use case diagram and text(3)
- draw UI ProtoType and Activity Diagram(4)
- login(3)
- do the core function development(15)
- complete data base development(6)

Estimate velocity:31

## Schedule

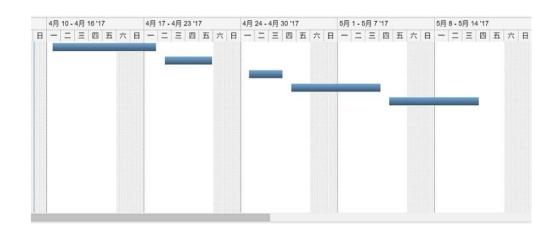
- -Sprint period: 2016/04/09 to 2014.5.10
- -Daily scrum: 21:00-21:30, in the classroom

#### **Team**

- -Zibo, Lin
- -Qinghui, Zhuang
- -Shuangtao, Zhang
- Minhui, Li
- -Xiangyan, Chen
- -Shuang, Feng

#### 二、甘特图

名称	工期	开始	结束	前置任务	资源
电影预告	6天	04/10/2017	04/17/2017		
今日院线推荐	4天	04/18/2017	04/21/2017		
电影搜索和推荐	3天	04/24/2017	04/26/2017		
社交约影	5天	04/27/2017	05/03/2017		
相似度匹配	5天	05/04/2017	05/10/2017		



#### 三、会议细节

每次会议结束时,给每一个团队成员发一份邮件,记录会议报告,内容包括:

- 1. 会议的内容;
- 2、项目时间表进度安排表;
- 3 下一次会议的安排提醒;
- 4、重申目标,激励大家。

## 四、计划细节

### 1、明确分工:

a) 产品经理: Product Backlog

b) 项目经理:需要实现的产品需求,包括 Activity Diagram,Ul ProtoType

c) 技术经理:需要实现的技术要素,包括 非功能需求 与 Solution

d) 测试经理:已有产品的演示结果,包括 Bug Report 与 需要改进 BackLog 团队

#### 2、合理迭代:

明确各个功能点之间的优先级,按重要性顺序给出一个迭代合理的估算。

- a) 重要性准则(早期以重大风险优先,中后期以用户体验):
- b) 基本业务中核心功能实现(高 早期)
- c) 技术原理验证, 特别是架构相关(高 早期)
- d) 业务覆盖胜于细节优化 (中期)
- 3、确保产品质量:

产品质量顺序按可持续开发为第一要素。

- a) 优先考虑的要素(早期以功能和架构优先,中期以产品可用性,后期强调 bug率):
- b) 需求的完整性 (高 Elaboration), 里程碑 UI prototype
- c) 重要功能可用性 (中 Elaboration), 里程碑 Demo prototype
- d) 产品代码 (高 Elaboration), 里程碑代码规范
- e) 产品架构 (高 Elaboration), 里程碑 Demo prototype
- f) 性能 (中 Elaboration), 里程碑 Tech prototype
- g) 协同生产环境(中 Elaboration),里程碑 搭建源代码配置管理,如 GiT ;BUG 管理系统,如 JIRA,Bugzilla

#### 4. 做好时间规划:

需求人员和产品项目负责人员要及时与开发进行项目推进的确认。