2016-11-3

第8组

NJU-SE

掌上宣传栏

用户需求列表

变更历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更摘要 | 版本号 |
| 全体 | 2016-11-04 | 初始建立文档 | V1.0 |
|  |  |  |  |

目录

# 1 引言

## 1.1 编制目的

本文档是需求开发过程当中由问题域到解系统之间转换的产物，用例文档是适合于用户参与和需求获取人员工作的，但是不利于后续的系统设计和开发人员，所以需求开发阶段最终需要形成规格说明，本文档是规格说明的预备工作，将为下一阶段的需求分析和规格说明提供支持与指导。

## 1.2 词汇表

|  |  |
| --- | --- |
| 用语或缩略语 | 全意 |
| FR | Function Requirement，功能需求 |
| NFR | Non-Function Requirement，非功能需求 |

## 1.3 参考文献

1. 骆斌，丁二玉；需求工程：软件建模与分析—2版--北京：高等教育出版社，2015.2

2. 掌上宣传栏《目标模型文档》

3. 掌上宣传栏《前景与范围文档》

4. 掌上宣传栏《问题分析过程文档》

5. 掌上宣传栏《面谈报告》

6. 掌上宣传栏《用例文档》

# 2 需求列表

## 2.1 功能性需求列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求ID | 需求名称 | 需求描述 | 需求来源 | 优先级 |
| FR1 | 活动列表展示 | 系统要能展示活动基本信息，包括时间、地点、标签、标记人数、概要等，以供用户查看 | 任意浏览者 | 高 |
| FR2 | 活动详细信息展示 | 系统允许用户查看活动详细信息 | 任意浏览者 | 高 |
| FR3 | 活动分类 | 系统要对活动进行分类，类别包括兴趣、社团、院系、地点 | 任意浏览者 | 高 |
| FR4 | 活动排序 | 系统要能对活动进行排序，包括按照时间和按照热度排序 | 任意浏览者 | 高 |
| FR5 | 活动搜索 | 系统允许用户输入关键词搜索活动 | 任意浏览者 | 高 |
| FR6 | 选择兴趣标签 | 系统允许用户在注册后选择兴趣标签，也允许用户以后重置兴趣标签 | 登录用户 | 高 |
| FR7 | 活动推荐 | 系统根据用户选择的标签和活动标记历史进行活动推荐，对于未登录用户，则按热门活动推荐 | 任意浏览者 | 中 |
| FR8 | 活动标记 | 系统允许用户标记自己想要参加的活动，也允许用户取消标记活动 | 登录用户 | 高 |
| FR9 | 活动提醒时间设置 | 系统允许用户自行设置已标记的活动提醒时间 | 登录用户 | 中 |
| FR10 | 活动提醒 | 系统对于用户标记的活动根据所设置的提醒时间进行提醒 | 登录用户 | 高 |
| FR11 | 已标记活动查看 | 系统允许用户查看已经标记的活动 | 登录用户 | 高 |
| FR12 | 变更信息提醒 | 对于用户已标记的活动，若活动信息发生变更，系统向用户发送消息通知 | 登录用户 | 高 |
| FR13 | 发布新活动 | 系统允许活动宣传人员发布新的活动，包括活动的时间、地点、标签、概要等信息 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR14 | 查看已发布活动 | 系统允许活动宣传人员查看自己已经发布的活动信息，包括该活动的被标记数 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR15 | 活动修改 | 系统允许活动宣传人员修改已发布的活动 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR16 | 活动删除 | 系统允许活动宣传人员删除已发布的活动 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR17 | 素材创建 | 系统允许活动宣传人员创建素材 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR18 | 素材查看 | 系统允许活动宣传人员查看已创建的素材 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR19 | 素材编辑 | 系统允许活动宣传人员编辑已有素材 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR20 | 素材删除 | 系统允许活动宣传人员删除已有素材 | 活动宣传人员 | 高 |
| FR21 | 个人信息设置 | 系统允许用户修改个人账户信息，包括头像、密码等 | 登录用户 | 中 |
| FR22 | 举报活动 | 系统允许用户举报不适宜的活动 | 登录用户 | 中 |
| FR23 | 管理员查看被举报活动 | 系统允许管理员查看被举报的活动，包括举报人、被举报活动和内容 | 登录用户 | 中 |
| FR24 | 管理员删除被举报的活动 | 系统允许管理员删除活动 | 登录用户 | 中 |
| FR25 | 管理员删除活动后通知发布者 | 管理员删除活动后，系统通知活动发布者 | 活动宣传人员 | 中 |
| FR25 | 过期活动保留 | 对于用户已标记但是过期了的活动，系统保留活动信息一周 | 登录用户 | 低 |

## 2.2 非功能性需求列表

# 3 附录