**会议室预约产品需求说明书**

陈浩文、金洲、梁家其、张桔

编写：金洲

2019.1.7

**摘要**

用户需求说明书是为了将用户最原始的需求记录下来，使之成为需求分析的基础。

修订记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订人 | 修订日期 | 修订描述 |
| v0.1 | 金洲 | 2019.1.7 | 完成文档介绍，产品介绍，总体业务流程，产品功能结构概要，非功能性需求，风险分析。 |
| v0.2 | 梁家其 | 2019.1.7 | 修改文档格式 |
| v0.3 | 张桔 | 2019.1.7 | 完善文档内容 |
|  |  |  |  |

目录

[1、文档介绍 2](#_Toc23646)

[1.1 文档的目的 2](#_Toc30707)

[1.2 参考文档 3](#_Toc8966)

[2、产品介绍 3](#_Toc18055)

[2.1 产品概要说明 3](#_Toc21317)

[2.2产品用户定位 3](#_Toc22266)

[3、 产品功能 3](#_Toc24318)

[3.1用户了解会议室的使用情况 3](#_Toc6844)

[3.2用户对会议室的预定 3](#_Toc1168)

[3.3用户对会议室预订的更改 3](#_Toc26268)

[4、产品功能结构详情 3](#_Toc15828)

[4.1 预订功能 3](#_Toc27715)

[4.2删除功能 3](#_Toc31)

[4.3修改功能 3](#_Toc29891)

[5、非功能性需求 4](#_Toc7453)

[5.1 界面操作需求 4](#_Toc3185)

[5.2 性能需求 4](#_Toc21442)

[5.3 运行环境需求 4](#_Toc4759)

[6、风险分析 4](#_Toc22959)

# 1、文档介绍

## 文档的目的

此文档是提供用于软件开发部门和产品设计部门、产品测试部门之间就此产品的需求分析、产品开发、产品设计、测试方案交流的基础；

## 参考文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **文档名称** | **作者** | **来源** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 2、产品介绍

2.1 产品概要说明

为符合现代信息化的考虑，设置一套多媒体信息显示公告系统，用于显示会议室的剩余数量以及提供预约功能。

2.2产品用户定位

需要预约使用会议室的个人或者团队或者企业。

# 产品功能

3.1用户了解会议室的使用情况

当前会议室的使用情况

3.2用户对会议室的预定

用户可对空闲时间段的会议室进行预订

3.3用户对会议室预订的更改

用户可对预订进行修改

# 4、产品功能结构详情

4.1 预订功能

1. 可选择未预订会议室的日期
2. 可预约到未来五个工作日
3. 每日会议室可预约时段为9：00-22：00
4. 可添加会议的标题
5. 可添加预订用户得姓名

4.2删除功能

1. 删除已预定的会议室预约
2. 删除时弹窗提醒用户是否删除

4.3修改功能

1. 修改会议的标题，使用时间段
2. 不能和其他已预订时间段冲突

4.4 查看功能

1. 页面展示会议室未预订情况
2. 页面展示会议室已预订情况

# 5、非功能性需求

* 1. 界面操作需求

1. 界面样式
   1. 所有功能在一个界面实现
   2. 结构清晰，简单明了
2. 界面效果
   1. 能直观展示已预订时间段的会议室情况
   2. 预订时在当前页面弹出填写预订表单的模态框
   3. 性能需求

在Chrome浏览器里流畅运行，能够对用户的请求快速做出反应。

* 1. 运行环境需求

最新的Chrome浏览器。

# 6、风险分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 风险 | 可能性 | 严重性 | 应对策略 |
| 识别不出正在使用的会议室 | 低 | 高 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |