

《XXX项目系统》

用 户 需 求 说 明 书

v1.0



XXXXX公司

|  |
| --- |
|  |

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

[第一部分 引言 3](#_Toc428303611)

[一、说明 3](#_Toc428303612)

[二、定义 4](#_Toc428303613)

[第二部分 综述 4](#_Toc428303614)

[一、项目背景 4](#_Toc428303615)

[二、建设目标 4](#_Toc428303616)

[三、建设原则 5](#_Toc428303617)

[四、用户业务需求说明 6](#_Toc428303618)

[1、整体业务需求示意图 6](#_Toc428303619)

[2、需求详细说明 6](#_Toc428303620)

[2.1. XXXX业务流程描述 6](#_Toc428303621)

[1）、XXXXX 6](#_Toc428303622)

[2）、XXXXXX 6](#_Toc428303623)

[第三部分 需求分析 7](#_Toc428303624)

[一、用例分析 7](#_Toc428303625)

[1、 XXXX用例 7](#_Toc428303626)

[1.1、XXXX用例描述 7](#_Toc428303627)

[二、界面风格 7](#_Toc428303628)

[第四部分 验收标准 8](#_Toc428303629)

[一、功能范围定义 8](#_Toc428303630)

[二、性能指标定义 9](#_Toc428303631)

[第五部分 环境和部署要求 11](#_Toc428303632)

[一、网络部署图 11](#_Toc428303633)

[二、应用部署图 11](#_Toc428303634)

[三、其他XXXXX部署 11](#_Toc428303635)

[四、运行环境说明 12](#_Toc428303636)

[1、服务器 12](#_Toc428303637)

[2、客户机器环境 12](#_Toc428303638)

[3、xxxx其他环境 12](#_Toc428303639)

第一部分 引言

### 一、说明

|  |
| --- |
| 目的，作者，确认，读者 |

### 二、定义

|  |
| --- |
| 描述/约定一些专业名词与术语。 |

第二部分 综述

### 一、项目背景

|  |
| --- |
| 描述清楚行业的目前业务现状  描述这个行业对软件需求的紧迫性，必要性。  该软件带给行业的改变前景预期 |

### 二、建设目标

|  |
| --- |
| 1、成本降低/效率提高  2、业务量的增加  3、提高业务服务水平  4、规范业务  5、市场拓展  6、企业资源利用 |

### 三、建设原则

**（一）实用有用**

|  |
| --- |
|  |

**（二）灵活先进**

|  |
| --- |
|  |

**（三）界面友好**

|  |
| --- |
|  |

**（四）兼容扩展**

|  |
| --- |
|  |

**（五）安全可靠**

|  |
| --- |
|  |

### 四、用户业务需求说明

#### 1、整体业务需求示意图

|  |
| --- |
|  |

#### 2、需求详细说明

##### 2.1. XXXX业务流程描述

###### 1）、XXXXX

|  |
| --- |
|  |

###### 2）、XXXXXX

|  |
| --- |
|  |

......

第三部分 需求分析

### 一、用例分析

#### 1、 XXXX用例

|  |
| --- |
|  |

**XXXX用例说明：**

##### 1.1、XXXX用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| ID |  |
| 用例名称 |  |
| 父用例ID |  |
| 主要执行者 |  |
| 前置条件 |  |
| 事件流 |  |
| 可选事件流 |  |
| 异常事件流 |  |
| 后置条件 |  |

### 二、界面风格

WEB登录界面：

|  |
| --- |
|  |

主页面：

|  |
| --- |
|  |

XXX功能页面：

|  |
| --- |
|  |

第四部分 验收标准

### 一、功能范围定义

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | 产品 | 模块 | 组件 | 规格/型号 | 角色 | 接入 |
| 1 | Small-Seedlings App | 用户注册登陆单元 | 注册组件 | 儿童账号注册 关联账号绑定 | 儿童 | app |
| 2 | 登陆组件 | 儿童账号登陆 | 儿童 | app |
| 3 | 首页单元 | 流动资讯组件 | 展示流动咨询 | 儿童 | app |
| 4 | 寄语板组件 | 查看家长教师寄语 | 家长、教师 | app |
| 5 | 安全组件 | 提供儿童位置(使用第三方地图API) | 家长、教师 | app |
| 6 | 健康组件 | 收集分析展示儿童生理健康数据(调用手环API) | 儿童 | app |
| 8 | 愿望清单组件 | 记录展示孩子愿望清单 | 儿童、教师、家长 | app |
| 9 | 教育平台组件 | 提供多种多样教学资源，包括音视频，文档 | 管理员、儿童 | app |
| 10 | 生活贴士组件 | 展示实用的生活小技巧 | 管理员、儿童 | app |
| 12 | 校园时讯组件 | 展示校园实训及志愿活动信息 | 管理员、儿童 | app |
| 13 | 个人求助组件 | 发布求助信息 | 儿童 | app |
| 14 | 导航栏单元 | 首页组件 | 返回首页单元 | 儿童 | app |
|  | 广场组件 | 提供树洞、动态功能  儿童可以在树洞匿名发动态  在动态为实名制 | 儿童 | app |
| 15 | 家长组件 | 联系家长 | 儿童 | app |
| 16 | 我的组件 | 保存修改个人信息 | 儿童 | app |

### 二、性能指标定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | 产品 | 模块 | 组件 | 规格/型号 | 性能级别 |
| 1 | Small-Seedlings App | 用户注册登陆单元 | 注册组件 | 儿童账号注册 关联账号绑定 | A |
| 2 | 登陆组件 | 儿童账号登陆 | A |
| 3 | 首页单元 | 流动资讯组件 | 展示流动咨询 | B |
| 4 | 寄语板组件 | 查看家长教师寄语 | C |
| 7 |  | 安全组件 | 提供儿童位置(使用第三方地图API) | A |
| 8 | 健康组件 | 收集分析展示儿童生理健康数据(调用手环API) | A |
| 9 | 愿望清单组件 | 记录展示孩子愿望清单 | B |
|  | 教育平台组件 | 提供多种多样教学资源，包括音视频，文档 | B |
|  | 生活贴士组件 | 展示实用的生活小技巧 | C |
|  | 校园时讯组件 | 展示校园实训及志愿活动信息 | B |
|  | 个人求助组件 | 发布求助信息 | A |
| 11 | 导航栏单元 | 首页组件 | 返回首页单元 | A |
|  | 广场组件 | 提供树洞、动态功能  儿童可以在树洞匿名发动态  在动态为实名制 | A |
| 12 | 家长组件 | 联系家长 | A |
| 15 | 我的组件 | 保存修改个人信息 | B |

**说明：**级别（A:表示非常重要必须达到的技术性能要求,B:表示重要推荐达到的技术性能要求,C：表示非重要可以弱化的技术性能要求.）

第五部分 环境和部署要求

### 一、网络部署图

|  |
| --- |
|  |

### 二、应用部署图

|  |
| --- |
|  |

### 三、其他XXXXX部署

|  |
| --- |
|  |

### 四、运行环境说明

#### 1、服务器

|  |
| --- |
|  |

#### 2、客户机器环境

|  |
| --- |
|  |

#### 3、xxxx其他环境

|  |
| --- |
|  |