**校管家需求说明**

**颜色需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 窗口背景颜色 | BackColor:(216, 229, 250) (特殊外) |
| 按钮颜色 | BackColor:(216, 229, 250) |
| 经过按钮颜色 | BackColor:(255, 216, 66) |
| 容器背景颜色 | BackColor:(179,205, 237) (特殊外) |
| 普通字体颜色 | BackColor:(0,21, 110) (特殊外) |

**字体需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 普通字体 | 宋体, 9pt(特殊外) |

**窗口特殊需求：**

所有窗口：第一次出现屏幕中间,无最大化,窗体图标一致.

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 登录窗口 | 大小:529x356,特效:内向外扩展. |
| 主窗口 | 大小:1086x 619或1082x634特效:内向外扩展. |

**主页特殊需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 管理员 | 大小:1070x601,主页有公告、时间、天气、登录情况、发布公告. |
| 普通管理员 | 大小：1058x498,主页有公告、时间、天气、登录情况、管理反馈(标题、内容). |

**菜单和工具栏特殊需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 管理员 | 大小:1070x25,有管理员管理、学生管理、员工管理、教师管理、宿舍管理、其他管理(社团管理、图书管理、学生会管理),修改密码、退出登录、版本更新. |
| 普通管理员 | 大小:建议1063x 78(按需求),有主页、修改密码、退出登录、版本更新(四个图标需要一致,其他按需求) |

**二级窗口特殊需求:**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **需求** |
| 管理员 | 大小:1062X 570 |
| 普通管理 | 大小:建议1058x 498(按需求) |

**管理员功能实现:**

任务栏:

1. 点击管理员管理,把管理员管理窗口导入二级窗口。

管理员管理窗口需求:

大小：合适二级窗口

特需求：2个数据表(一个管理员信息表、一个普通管理反馈表),其他按需求.

2、点击某个管理,将对应的管理窗口导入二级窗口,可实现管理的所有功能(修改密码、退出登录、版本更新、反馈四项除外)

**普通管理功能实现:**

任务栏：

大小：合适二级窗口

特需求：有主页、修改密码、退出登录、版本更新、其他按需求(窗口图标需要一致)

**一、学生管理：**

1、任务栏需求:主页、学生信息、班级管理、修改密码、退出登录、版本更新.

学生信息特需求:能报表、录入信息、查询信息、其他按需求

班级管理特需求:1个数据表(能够显示年级、班级、职位、姓名)、转班功能、其他按需求

1. **员工管理:**

1、任务栏需求:主页、员工信息、类型职位、修改密码、退出登录、版本更新.

员工信息特需求:能报表、录入信息、查询信息、其他按需求

类型职位特需求:2个数据表(一个类型表,一个职位表)、能够添加类型、职位、其他按需求

1. **教师管理:**

1、任务栏需求:主页、教师信息、类型职位、修改密码、退出登录、版本更新.

教师信息特需求:能报表、录入信息、查询信息、其他按需求

类型职位特需求:2个数据表(一个类型表,一个职位表)、能够添加类型、职位、其他按需求

1. **宿舍管理:**

1、1、任务栏需求:主页、宿舍管理、楼层管理、内务情况、、维修管理、水电管理、退出登录、版本更新.

宿舍管理特需求:能报表、显示楼层信息、添加楼层、其他按需求

楼层管理特需求:2个数据表(能够显示楼名、楼栋、房号、班级、可住人数、已住人数、姓名、状态)、能够转宿、其他按需求

内务情况:能报表、录入信息、查询信息、其他按需求

维修管理:有申请维修、提交维修情况、查询维修情况、其他按需求

水电管理:能报表、录入信息、查询信息、其他按需求

1. **社团管理:**

1、任务栏需求:主页、信息管理、类型职位、修改密码、退出登录、版本更新.

教师信息特需求:能录入信息、查询信息、其他按需求

类型职位特需求:2个数据表(一个类型表,一个职位表)

1. **图书管理:**

1、任务栏需求:主页、借还登记、查询记录、修改密码、退出登录、版本更新.

借还登记特需求:只需给学号或者身份即可登记或者归还

查询记录特需求:1个数据表(查询登记信息)、能够清除已还、其他按需求

1. **学生会管理:**

1、任务栏需求:主页、信息管理、职位管理、修改密码、退出登录、版本更新.

教师信息特需求:能录入信息、查询信息、其他按需求

类型职位特需求:2个数据表(一个类型表,一个职位表)

2017.10.24