教学管理系统需求文档

将“考勤系统2.0”升级为“教学管理系统”，增加“角色管理”、“分数记录”、“分数查看”、“结果发送”功能。

**功能一**：**分数查看**

使用场景：

1：班主任【吴洁】登陆系统后，可以查看自己班级的综合得分情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大数据20-2班 | | | | | |
| 考察项 | 分数 | 扣分项1 | 扣分项2 | 扣分项3 | 扣分项4 |
| 卫生 | 80 | 黑板10分 | 纸屑10分 |  |  |
| 宿舍 | 80 | 被子10分 | 衣服凌乱10分 |  |  |
| 校服 | 90 | 校服10分 |  |  |  |
| 纪律 | 90 | 上课睡觉10分 |  |  |  |
| ... | ... |  |  |  |  |

2：系主任查看所有班级的分数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 班主任 | 卫生 | 宿舍 | 校服 | 纪律 | 督察员 | 日期 |
| 大数据201班 | 吴洁 | 80 | 80 | 90 | 90 | 陕娟娟 | 2022/10/14 |
| 大数据202班 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**功能二**：**分数记录**

如督察员【陕娟娟】登陆系统后，可以对每个班级的各项检查进行打分：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 卫生 | | 宿舍 | | 校服 | | 纪律 | | 督察员 |  |  |
| 得分 | 扣分项 | 得分 | 扣分项 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大数据201 | 80 | [\_]黑板  [\_]纸屑 | 80 | xx  xx | 90 |  | 90 |  | 陕娟娟 | 保存 | 修改 |
| 大数据202 |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
| 动漫 |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |

**功能三：角色管理**

**角色分为“管理员”、“督察员”、“班主任”、“系主任”，每一种角色拥有不同的权限。**

**功能四：结果发送**

**每周将分数记录的结果以邮件方式群发至各班主任、系主任的邮箱。**

**所需字段**：

1. 各个检查类型及相对应的扣分项，如：
   1. 卫生：纸屑、黑板、水杯位置
   2. 宿舍：床铺、衣服
2. 各个检查类型的权重，如：
   1. 卫生：25%
   2. 宿舍：30%

3. 班级名单、班主任名单、督察员名单、系主任名单

需要：

1. 账号系统的开发
2. 服务器的部署
3. 每周导出一张表，可通过微信/邮箱发送给各班主任/系主任。