上课点名系统

一、权限

1. TA以及SL的权限

- 只能查看自己负责的课程，无权查看别的课程。

2.负责人权限

-可以查看所有SL的课程。

二、程序内容

1.登录方式

- 输入每个人的ID登录

2.程序内容

- 页面1

SL可以在这个页面里选择自己的课程以及上课的日期

(负责人即可看到所有的课程)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Seminar A | Day 1 | Day 2 | Day 3 |
| SL ID | Seminar B | Day 1 | Day 2 | Day 3 |
|  | Seminar C | Day 1 | Day 2 | Day 3 |
|  | Seminar D | Day 1 | Day 2 | Day 3 |

\*Seminar A B C & D是按键，点进之后可看到Day 1, Day 2, Day3.

\*点进不同天数可以进入下一个页面

-页面2

Day 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| StudentID | Chinese Name | English Name | House | Phone | Attendance | Grade |
| Eg.12345 | Eg.王小明 | Eg.Mike | Virtus | 12345 | Yes/No | A |
| … | … | … | … | … | … | … |
| … | … | … | … | … | … | … |

\*这样的页面在Day 1, Day2, Day 3应该都是一样的界面

\*Attendance我们希望做成下拉条，可以有两个选项：Yes/No

\*Grade我们也希望做成下拉条，Grade的选项如下图：

|  |  |
| --- | --- |
| A+ | 4.3 |
| A | 4.0 |
| A- | 3.7 |
| B+ | 3.3 |
| B | 3.0 |
| B- | 2.7 |
| C+ | 2.3 |
| C | 2.0 |
| C- | 1.7 |
| D+ | 1.3 |
| D | 1.0 |
| D- | 0 |

三、导入数据

为了让这个程序有我们需要的所有数据在里面，我们需要导入一些数据进入程序。

* 学生数据

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 中文名 | 英文名 | House | Phone | A | B | C | D |

**此处为学生的四门选课**

* SL数据

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 老师ID | Name | Seminar课程 | TA | TA ID | 中文名 | 英文名 | Classroom |

四、导出数据

— 我们希望可以把上述点名系统到处成为Excel表格，形式完全和点名系统的排版一样。