**鹏翔教育测试文档**

1. **测试目的：**

1.测试鹏翔教育系统操作流程合理性

2.每个页面中各个按钮和组件是否实现相应功能

3.各环节中组件布局的合理美观性

二．**测试计划：**

按照用户登录、学生管理、财务管理、教务管理、学院管理、系统管理顺序依次进行测试

1. **测试用例**

**1.学生列表**

1.1测试目的：测试学生列表模块功能实现

1.2测试输入：①输入关键字从学院树状图中选取相应学院或班级；

②填写新增详情页信息后点击确定（分别填写错误身份证和正确身份证）；

③点击导入按钮；

④点击导出按钮；

⑤点击“+查询条件”按钮；

⑥条件选择框输入限定条件后点击搜索；

⑦点击每位学生后的“编辑”按钮；

⑧点击每位学生后的“详情”按钮；

⑨点击每位学生后的“删除”按钮；

⑩点击页码数；输入页码数后敲enter键

⑪在新增页面和编辑页面修改信息

⑫在详情页面导出信息

1.3测试输出：①有相应关键字的学院或班级高亮；

②信息正确时成功添加学生，错误时弹出警示框，按照警示修改后可以添加成功；

③弹出导入框，导入框中点击“选择文件”按钮会弹出本地文件夹，也可以拖拽上传 ，点击“模板文件下载”按钮弹出下载任务窗口可进行下载；

④弹出导出框，点击导出当前页会产生下载当前页任务，点击导出所有会产生导出所有页任务；

⑤点击一次+查询条件”按钮，增加一个条件选择框；

⑥把符合条件的学生筛选出来；

⑦弹出学生信息详情编辑页面，编辑信息后，点击确定后弹出确认修改的窗口，点击确定可保存并返回上一页；

⑧弹出相应学生详情信息页面，页面下方有“信息导出”按钮，点击可以导出此详情表；

⑨弹出确认删除弹窗，点击确认后，把此学生信息从表格中删除；

⑩可跳转到相应页码

⑪校验信息无误，但电话校验不能0开头

⑫显示导出成功，但是不知道文件保存在哪里

1.4问题： ~~①新增详情页面中证件类型由输入框改为多选框；~~

②查询条件增加学号

③详情页面点击“信息导出”导出的是什么

④刷新按钮有用吗

⑤详情页面不知道导出的文件保存在哪里

⑥但电话校验不能0开头

**2.招生管理**

2.1测试目的：测试招生管理模块功能实现

2.2测试输入：①输入关键字从学院树状图中选取相应学院或班级；

②勾选学生后点击“通过”按钮

③勾选学生后点击“删除”按钮

④填写新增详情页信息后点击确定（分别填写错误身份证和正确身份证）；

⑤点击导入按钮；

⑥点击导出按钮；

⑦点击“+查询条件”按钮；

⑧条件选择框输入限定条件后点击搜索；

⑨点击每位学生后的“编辑”按钮；

⑩点击每位学生后的“详情”按钮；

⑪点击每位学生后的“删除”按钮；

⑫点击页码数；输入页码数后敲enter键

在新增页面和编辑页面修改信息

2.3测试输出：①有相应关键字的学院或班级高亮；

②相应学生信息会出现在学生列表和学杂费收支管理列表中

③相应学生信息被删除

④信息正确时成功添加学生，错误时弹出警示框，按照警示修改后可以添加成功；

⑤弹出导入框，导入框中点击“选择文件”按钮会弹出本地文件夹，也可以拖拽上传 ，点击“模板文件下载”按钮弹出下载任务窗口可进行下载；

⑥弹出导出框，点击导出当前页会产生下载当前页任务，点击导出所有会产生导出所有页任务；

⑦点击一次+查询条件”按钮，增加一个条件选择框；

⑧把符合条件的学生筛选出来；

⑨弹出学生信息详情编辑页面，编辑信息后，点击确定后弹出确认修改的窗口，点击确定可保存并返回上一页；

⑩弹出相应学生详情信息页面，页面下方有“信息导出”按钮，点击可以导出此详情表；

⑪弹出确认删除弹窗，点击确认后，把此学生信息从表格中删除；

⑫可跳转到相应页码

校验信息无误，但电话校验不能0开头

2.4问题：~~①点击新增后弹出的编辑页面中“专业”“年级”两个选择框内容为空；且点击确认后没反应 ；~~

~~②导出弹窗页的按钮不居中~~

~~③编辑页点击确定后没反应~~

④点击新增后出现的编辑页面中年级和专业标签反了

3．就业管理

问题：~~①导出按钮没反应~~

~~②“+条件”按钮改为“+查询条件”~~

③新增回访记录时，填了必填信息依旧报错“请输入必填信息”

④新增回访记录页面点击确认，回访日期会回退，并且无法确认成功

⑤导出按钮点击后显示的文字没有居中

➅是否二次就业选项应当选择是之后才可以选择二次就业时间

➆是否在岗应当只有选择否的时候才可以在离职原因中输入文字

➇当学号为空的时候，在修改界面添加和修改均不成功，详情界面的展示也展示不出来

4.实习管理

问题：

~~①导出按钮没反应~~

~~②“+条件”按钮改为“+查询条件”~~

③查询条件建议增加班级，年级等字段

④没有添加必填信息的标记

⑤导出按钮点击后显示的文字没有居中

➅新增回访记录时，填了必填信息依旧报错“请输入必填信息”

➆修改界面提交时，填了必填信息依旧报错“请输入必填信息”

➇当学号为空的时候，在修改界面添加和修改均不成功，详情界面的展示也展示不出来

5学籍变更

问题：

①导出按钮没反应

②“+条件”按钮改为“+查询条件”

③查询条件建议增加班级，年级等字段

④导出按钮消失

6学杂费收支管理

问题

~~表格中一块空白区域~~

在编辑页面输入非数字字符均显示“未知异常，请联系管理员”，应将提示信息改为提示用户只能输入数字

①未知异常

7退费管理

问题：

~~表格中一块大的空白区域~~

①未知异常

8欠费管理

问题：

~~表格中一块大的空白区域~~

①未知异常

9.考证管理

问题：

导入导出功能未实现

未完成的页面

10.学院列表

问题：

~~新增、修改均显示“未知异常，请联系管理员”~~

11.部门管理

未发现问题

①新增页面中的上级部门显示“上级部门为空”的信息在非空状态依旧会存在一段时间，用户体验差

②新增页面中的上级部门在已经有显示内容的情况下依旧点击“确认”会显示“上级部门不能为空”并且确认不了，必须要重新点击相应的部门

③在新增内容后，新增页面中并未显示之前刚刚新增的内容，必须要刷新整个页面才能显示

④若点击“删除”的分支下面还有子分支，子分支不会消失，并且会导致左侧的树状结构全部消失，必须在将子分支的内容全部删除才会重新显示（应该改为删除分支则相应的子分支全部删除）

12系统管理未发现问题