|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **增加班级** |
| **用例编号** |  |
| **参与者** | 管理员 教师评教系统 |
| **用例描述** | 该用例描述了一个班级的由来。 |
| **触发器** | 进入班级管理，点击增加班级，用例触发。 |
| **前置条件** | 所增加的班级不存在。 |
| **后置条件** | 不能在班级导入后进行撤销。 |
| **基本事件流** | 1. 进入班级管理,点击增加班级； 2. 管理员选择excel文件进行班级导入，并提交给系统；   3.系统会自动判断导入班级是否已存在，做出不同反应；  4.系统返回班级导入的结果，并显示用户导入相关信息。 |
| **扩展事件流** | 为限制增加班级重复，系统会自行判断所增加的班级是否已经存在，若存在则跳过选择跳过或者修改。 |
| **结论** | 当管理员收到系统返回班级导入的结果，用例结束。 |
| **数据需求** | 需要有班级相关信息的excel文件，才能进行班级导入。 |
| **业务规则** | 需要文件中的班级信息不重复，且文件中的班级信息在数据库中未存在，才能将文件中的班级信息全部导入。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **删除班级** |
| **用例编号** |  |
| **参与者** | 管理员 教师评教系统 |
| **用例描述** | 该用例描述了删除班级的事例。 |
| **触发器** | 进入班级管理，点击要删除的班级，用例触发。 |
| **前置条件** | 想删除的班级必须存在。 |
| **后置条件** | 删除成功后将自动刷新班级管理列表。 |
| **基本事件流** | 1. 进入班级管理，点击要删除班级，并提交给系统； 2. 提示是否删除该班级，系统删除该班级后，自动刷新班级列表，并返回删除成功给管理员； 3. 管理员收到系统返回信息，并显示班级列表。 |
| **扩展事件流** | 为防止管理员误删了自己不想删除的班级，则会在点击删除班级后弹出一个判断是否要删除该班级的判断框，让管理员不容易删错班级。 |
| **结论** | 当管理员收到系统返回删除班级成功信息，用例结束。 |
| **数据需求** | 需要被删除的班级存在。 |
| **业务规则** | 需要被删除的班级存在。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **修改班级信息** |
| **用例编号** |  |
| **参与者** | 管理员 教师评教系统 |
| **用例描述** | 该用例描述了管理员在班级管理中对班级信息修改的行为。 |
| **触发器** | 进入班级管理，点击班级信息修改，用例触发。 |
| **前置条件** | 修改班级信息必须是该字段允许被修改。 |
| **后置条件** | 修改成功后将自动刷新班级信息。 |
| **基本事件流** | 1. 进入班级管理，并点击修改班级信息并显示修改班级信息页面； 2. 修改好班级信息后提交，并提交给系统； 3. 系统返回更改成功的信息，并自动刷新班级信息列表。 |
| **扩展事件流** | 为了防止一些重要信息受到更改，则对一些字段进行不可更改设置。 |
| **结论** | 当管理员收到系统返回更改成功的信息后，用例结束。 |
| **数据需求** | 修改信息必须为可更改字段。 |
| **业务规则** | 只有在班级信息的该字段为可更改才能对其进行更改。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **查看班级信息** |
| **用例编号** |  |
| **参与者** | 管理员 教师评教系统 |
| **用例描述** | 该用例描述了管理员对班级信息进行查看的行为； |
| **触发器** | 进入班级管理，点击班级信息进行查看，用例触发； |
| **前置条件** | 该班级存在且拥有相关信息 |
| **后置条件** | 能查看到该班级的所有信息 |
| **基本事件流** | 1. 管理员进入班级管理，点击查看班级信息，并提交给系统 2. 系统通过管理员提交上来的班级编号，查到相关班级及班级信息，并返回给管理员； 3. 管理员收到系统返回的信息后，在查看结束后可返回上个界面； |
| **扩展事件流** | 由于班级信息过多，不利于班级的查找，可以在搜索框中单独查找出该班级，并对其进行班级信息的查看 |
| **结论** | 当管理员退出查看班级信息页面时，用例结束 |
| **数据需求** | 需要有该班级的相关信息 |
| **业务规则** | 只有该班级的信息存在才能进行查看 |