@海日

**修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 描述 | 作者 |
| 初始草案 | 2021年10月18日 | 第一个草案，将在细化阶段进行精化 | 小组5 海日 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**简介**

本文档记录了未在用例中描述的需求，文档目前只是草案，后续将不断更改和细化。

**功能性**

1、警告功能——对于有违系统使用规约的用户，例如使用了外挂软件，由系统管理人员或学校安保人员来监督并举报。系统须提供一定的举报功能，包括向一般管理员举报用户滥用行为或向总管理员举报一般管理员的滥用行为。

**可用性**

人性因素

系统使用者可以轻松读懂需要填入的信息，不需要过多的反应时间，系统显示时的字体大小应使用户在佩戴眼镜的情况下在60厘米范围内看清。

**可靠性**

1. 可恢复性

如果在使用服务时出现错误，系统可以及时反映并重新加载信息。

1. 性能

在网络情况正常的情况下，为了保障用户的使用体验，80%情况下，我们会在20s内完成用户入校申请通过信息的加载。

**可支持性**

本系统的使用者可以在可移动电子设备如手机、电脑、平板上使用系统。对于不同的操作系统，入校系统的界面都可以适应并调整布局。

**实现约束**

我们将使用C/C++语言完成系统的实现。

**购买构件**

**免费开源构件**

**接口**

重要的硬件构件：

软件构件：

操作系统：Windows 10，安卓，ios

数据库服务器：MySQL Server

**应用的领域规则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 规则 | 可变性 | 来源 |
| 规则1 | 师生入校时必须检验是否申请过出校信息，如果未出校就进校，需要核查情况 | 可随学校规定产生变化 | 学校政策 |
| 规则2 | 外来人员入校时需要在系统中填写个人信息和允许入校文件，需要核查允许入校文件签字方是否有权限另外来人员进校 | 可随学校规定产生变化 | 学校政策 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**法律问题**

我们建议使用开源构件。

所关注领域内的信息。

**所关注领域内的信息**

外来人员入校权限的各高校规定