用例模型：出校管理

1. 模型类型：Android app
2. 目标：使用目的
3. 主要用户：学生、教职工
4. 利益相关者：

1）学生：主要使用人群，占据使用人群百分之九十以上。希望出校管理更加的方便、便捷，方便学生出入，完整记录学生出校申请、出校时间、出校记录并保证学生安全。

2）教职工：主要使用人群。希望出校管理更加的方便、便捷，方便学生出入，完整记录教职工出校申请、出校时间、出校记录并保证教职工安全。

3）学生管理人员：希望能够获得最为详细的学生的所有出校记录，使学生完善其出行表的填写，包括但不仅限于学生的出行时间，目的地点，出行目的，以保障学校安全。

4）国家：希望能够获得最为详细的学生的所有出校记录，以在出现一定意外时反应迅速，能及时的了解到学生的所有出行路线，有针对性的解决问题，找出密切接触者。

1. 先决条件：学生和教职工是经过相关认证的并且所填内容属实。
2. 成功保证：
3. 出校管理app模型制作内容让人舒适，能够从中提取出最为关键的相关问题，问题不是很繁琐但是十分关键，让人能够自愿填写自己出行的相关信息。
4. 出校的学生和教职工能够如实的填写出校管理app所收集的内容并在获取相关出校资格后再出校。
5. 学校和相关管理人员能够通过app收集学生和教职工提交的相关申请内容并判断是否予以出校资格，并在之后的一定时日内保留有该申请内容，以保障出现一定意外时可以进行追查。
6. App使用场景：
7. 学生或教职工在网络上登录该出校管理app并填写出校资格表，申明自己的出校目的，出校轨迹，出校时间和归来时间，要求学生和教职工在校外保障自己的安全。
8. 学校和相关管理人员进行资格审查，判断该申请人是否具有出校资格，如果没有，予以驳回，若有，反馈其出校资格申请成功。
9. 学生、教职工出校申请被驳回者不予出校，可通过再次申请说明缘由。
10. 学生、教职工在出校检查点扫出校码，出现绿码后予以出校并保证在预定时间之前返校。
11. 相关扩展：
12. 学生或教职工在提交申请前必须先进行资格认证，以确定是本校学生或教职工。

无相关资格者首先需要使用自己账号进行资格认证，若失败，联系学校管理人员进行资格认证

1. 学生或教职工必须显示绿码后方可予以出校，否则需要再次申请并说明相关情况。
2. 擅闯者不予出校。
3. 特殊需求：
4. 要求相关问题必须简洁并涵盖所有重要信息。
5. 要求绿码的资格认证。
6. 要求学生出校后向入校申请app处触发相关信息。
7. 创新点：
8. 使用数字化界面实时获得了学生和教职工的相关出校信息并实现管理。
9. 对不具备出校资格的人进行了有效拦阻。
10. 更加方便便捷，不必填写书面化的相关文件。
11. 使用频率：使用频率会极高、使用时间要求极长、务必保证系统的相关稳定。
12. 一些想法：
13. 可以出校管理与入校管理完成一定的信息互通，判断其出校后自动可获取入校资格。
14. 可以调研一定的相关问题，保证学生和教职工填写方式简便，保证其填写的准确性。