宿舍管理系统简介与预期实施方案

此部分负责成员 ： 秦天宇 14130140384

郭宇轩 14130140385

胡桓彰 14130140381

1. 引言

学生宿舍管理系统对于一个学校来说是一个必不可少的组成部分。在这个项目中，我们将针对这一需求点，为学校学生、宿舍信息管理人员提供一个软件管理工具。与此同时，针对各宿舍楼的宿管， 也提供了相应的信息查询、缺勤记录等工具。针对学生，也提供了一个简单的信息查询工具。本系统拥有运行速度快、安全性高、稳定性好等优点，并具备完善的学生信息管理、宿舍楼管理、缺勤记录以及密码修改等功能。

1. 项目背景

学生信息量较庞大，需记录信息较多，信息之间也具有一定程度复杂的关系。在这样的前提下，如果使用人工分配、记录，存在下述两个缺点：

1. 数据量大，耗费巨大的人力成本。
2. 人工手写记录，不可控因素较多。（因个人字迹、错别字出错等）
3. 纸质记录方式，可靠性较差，存储成本高。

以以上三点为前提，我们分析一个优良的宿舍管理系统是必要的。

三、执行摘要

系统名称：宿舍管理系统

系统目标：针对全校学生住宿情况，掌握信息，做好学生监管工作，保障学生安全，为学生提供可靠地住宿环境，为学生提供全面的生活服务。

四．成员信息

①项目提出者：楚宇领导的web工程系统小组

②项目开发者：楚宇、马翔宇、胡桓彰、秦天宇、李哲为、郭宇轩、常杰、胡旭东、张凯、邓晶晶。

1. 软件用户：测试人员、宿舍管理人员以及学生。

五．项目组成

1.系统管理员管理系统。

1.1宿舍管理。

1.2学生管理。

1.3宿舍楼管理。

1.4缺勤记录查看。

1.5登陆&修改密码。

1. 宿舍管理员。

2.1学生信息查看。

2.2缺勤记录管理。

2.3登陆&修改密码。

1. 学生。

3.1缺勤记录查看。

3.2登陆&修改密码

六．需求——系统逻辑分析



