**宿舍生活小助手**

**功能：**

1. **基本功能：**
   1. **注册/登录界面：学生，宿舍管理员，系统管理员**
   2. **首页：**
      1. **学生：**

**基本信息：**

* + - 1. **我的宿舍：寝室号，楼号，学部，宿舍长**
      2. **我的信息：姓名，学号，年级，专业，班级，头像**

**宿舍通知:**

**日历+备忘录：（点击覆盖界面，点击返回跳转）点击相应日期进行查询，也可进行未来备忘**

* + 1. **宿舍管理员：**

**基本信息：姓名，工号，管理楼栋号，电话，性别，头像**

**日历+备忘录：（点击覆盖界面，点击返回跳转）点击相应日期进行查询，也可进行未来备忘**

* + 1. **系统管理员：**

**基本信息：姓名，工号，电话，性别，头像**

**日历+备忘录：（点击覆盖界面，点击返回跳转）点击相应日期进行查询，也可进行未来备忘**

1. **额外功能板块**
   1. **学生：**
      1. **生活缴费**
         1. **接收宿舍管理员的缴费通知**
         2. **记录缴费金额，并更新有关记录**
      2. **故障报修**
         1. **记录故障内容**
         2. **将报修信息通知宿舍管理员**
      3. **投诉举报**
         1. **将举报信息推送给宿舍管理员**
      4. **树洞**
         1. **发帖子**
         2. **供需交易**
         3. **私聊**
      5. **用户设置**
         1. **注销用户**
         2. **更改密码**
      6. **打卡**
         1. **定位打卡并反馈信息给宿舍管理员**
      7. **消息**
         1. **接收（宿舍管理员）消息**
   2. **宿舍管理员：**
      1. **故障报修**
         1. **查看学生的报修信息**
      2. **学生列表**
         1. **可通过搜索框搜索学生信息**
         2. **给学生发信息（举报…）**
      3. **欠费信息**
         1. **查询**
         2. **添加并通知**
         3. **更改**
         4. **删除**
      4. **投诉举报**
         1. **查询**
         2. **举报信息显示**
         3. **处理后反馈**
      5. **用户设置**
         1. **更改密码**
         2. **注销账户**
         3. **更改基本信息**
      6. **系统通知**
         1. **推送通知内容至宿舍通知**
         2. **展示通知**
         3. **删除通知**
         4. **修改通知**
   3. **系统管理员：**
      1. **学生管理**
         1. **增加学生**
         2. **删除学生**
         3. **更改学生信息**
         4. **查询学生**
      2. **宿舍管理员管理**
         1. **增加宿舍管理员**
         2. **删除宿舍管理员**
         3. **修改宿舍管理员**
         4. **查询宿舍管理员**
      3. **考勤打卡**
         1. **查询考勤情况**
      4. **公告管理**
         1. **增**
         2. **删**
         3. **改**
         4. **查**
      5. **宿舍楼管理**
         1. **分配宿舍管理员**