**广东交通职业技术学院计算机工程学院软件工程系**

**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | | 9 | | **题目** | 班圈App |
| **开发工具** | | Android | **学生人数** | | 4 |
| **1、功能需求说明:**  班圈app是一款大学校园班级管理软件，班圈app旨在让管理员（老师和班干部）能够更好地管理班级，发布通知、公布成绩、收集资料等，组建班级相册等。  1、班级创建：班级管理员负责创建班级和管理班级成员。同学可以通过扫描二维码或名称搜索的方式加入班级;  2、发布通知：管理员有权发布通知，公布成绩等，通知的信息可包含文本、图片、视频或其他附件内容  3、收集资料：同学可以通过该app上传管理员需要收集的资料。  4、大家参与：对班级的推优评优、活动投票等可以使用该app进行。  5、班级相册：（可选）为每一个班级建立独立的空间，分享班级照片等内容;班级相册开放回复功能，为班级建立起互动的空间;  6、考勤功能：（可选）用于上课或自习的考勤  **2、应完成的硬件或软件实验**  （1）系统需求分析、系统功能及数据库设计；  （2）程序开发与调试；  （3）系统测试、运行；  **3、应交出的设计文件及实物（包括设计论文、源程序或产品等）**  设计论文（包括书面和电子两部分），源程序电子文档和作品。  **4、指导教师提供的设计资料**  系统功能模块和设计说明  **5、设计进度安排**  （1） 查阅资料  （2） 分析设计  （3） 系统实现及调试  （4） 撰写论文，评阅和答辩 | | | | | |
| **备注** |  | | | | |