

四川师范大学附属第八实验学校网站需求清单

系统总体设计

序号	栏目	应用	说明
1.1	概要设计	概要设计	功能分配、模块划分、程序的总体结构、输入输出以及接口设计、运行设计、数据结构设计和出错处理设计等。
1.2	详细设计	详细设计	每一模块的实现，包括实现算法、逻辑流程等。

UI设计、页面制作

序号	栏目	应用	说明
2.1	PC端页面设计、交互设计	页面设计	以水墨风格为主，体现三苏文化古色古香的感觉
2.2	PC端前端开发	前端开发	页面切图、兼容性调整、页面优化
2.3	微信端页面设计、交互设计	页面设计	以水墨风格为主，体现三苏文化古色古香的感觉
2.4	微信端前端开发	前端开发	页面切图、兼容性调整、页面优化

网站页面

序号	栏目	应用	说明
3.1	首页	网站页面	展示宣传视频、学校新闻、书香课堂、名师简介、三苏校园、招生动态、招生信息、友情链接内容
3.2	学校概况	学校简介	以图文、视频形式展示校园风采
		管理团队	以图文、视频形式展示管理团队的风采
3.3	新闻公告	学校新闻	以图文、视频形式展示学校最新的动态
		最新公告	以图文、视频形式展示学校相关的通知公告
		党务工作	以图文、视频形式展示党务工作相关内容
3.4	教学相长	教师风采	以图文、视频形式展示教师风采
		书香课堂	以图文、视频形式展示动听生动的课堂
		特色课程	以图文、视频形式展示党务工作相关内容
3.5	三苏校园	三苏拾趣	以图文、视频形式展示学生们活泼可爱的一面
		作品园地	以图文、视频形式对学生们的作品进行展示
		学习园地	以图文、视频形式展示学习园地
		素质教育	以图文、视频形式展示素质教育
3.6	中学部	师资队伍	以图文、视频形式展示中学部的师资队伍风采
		中学部动态	以图文、视频形式展示中学部的新闻动态
		招生简章	以图文、视频形式展示中学部的招生简章
		师资队伍	以图文、视频形式展示小学部的师资队伍风采

3.7	小学部	小学部动态	以图文、视频形式展示小学部的新闻动态
		招生简章	以图文、视频形式展示小学部的招生简章
3.8	幼儿园	师资队伍	以图文、视频形式展示幼儿园的师资队伍风采
		幼儿园动态	以图文、视频形式展示幼儿园的新闻动态
		招生简章	以图文、视频形式展示幼儿园的招生简章
3.9	招生招聘	招生简章	以图文、视频形式展示学校所有的师资队伍风采
		招生动态	以图文、视频形式展示学校所有的招生新闻动态
		招聘公告	以图文、视频形式展示学校相关的招聘公告信息
3.10	联系我们	联系方式	直观展示地图定位与电话，有微信的话显示二维码
		留言板	填写姓名、电话、邮箱和内容进行留言，管理员后台回复
3.11	用户中心	登录/注册/找回密码	一站式登录网站，采用姓名+身份证（代码验证）+手机号进行认证，只有家长和老师可以登录网站
		班级通告	老师可以直接通过后台进行短信/微信的信息推送，及时将信息反馈给家长
		我的学生	老师对学生周/月/学期的考评，以及每一次考试成绩的录入，家长可以及时收到短信/微信的提醒
		我的子女	查看老师周/月/学校的评语，查看每次考试的分数，可以对比成绩图形走势，以及班级、年级排名走势

微信页面

序号	栏目	应用	说明
4.1	校园信息	学校简介	以图文、视频形式展示校园风采
		管理团队	以图文、视频形式展示管理团队的风采
		学校新闻	以图文、视频形式展示学校最新的动态
		最新公告	以图文、视频形式展示学校相关的通知公告
		党务工作	以图文、视频形式展示党务工作相关内容
4.2	三苏校园	教师风采	以图文、视频形式展示教师风采
		书香课堂	以图文、视频形式展示动听生动的课堂
		特色课程	以图文、视频形式展示党务工作相关内容
		三苏拾趣	以图文、视频形式展示学生们活泼可爱的一面
		招生简章	以图文、视频形式展示学校所有的师资队伍风采
4.3	我的校园	登录/注册/找回密码	一站式登录网站，采用姓名+身份证（代码验证）+手机号进行认证，只有家长和老师可以登录网站
		我的子女	查看老师周/月/学校的评语，查看每次考试的分数，可以对比成绩图形走势，以及班级、年级排名走势
		联系方式	直观展示地图定位与电话，有微信的话显示二维码
		留言板	填写姓名、电话、邮箱和内容进行留言，管理员后台回复
4.4	微信接口	微信接口	与微信接口的连通

后台管理功能			
序号	栏目	应用	说明
5.1	用户管理	权限管理	按职能进行权限划分
		管理员管理	可以添加、删除管理员
5.2	注册用户管理	分组管理	用户分为学生组、学长组、教师组
		用户管理	审核、添加、删除、修改注册用户信息
5.3	学校概况管理	学校简介管理	修改学校简介内容
		管理团队管理	添加、删除、修改管理团队信息
5.4	新闻公告管理	学校新闻管理	添加、删除、修改学校新闻内容
		最新公告管理	添加、删除、修改最新公告内容
		党务工作管理	添加、删除、修改党务工作内容
5.5	教学相长管理	教师风采管理	添加、删除、修改教师风采内容，区分中学、小学、幼儿园
		书香课堂管理	添加、删除、修改书香课堂内容
		特色课程管理	添加、删除、修改特色课程内容
5.6	三苏校园管理	三苏拾趣管理	添加、删除、修改三苏拾趣内容
		作品园地管理	添加、删除、修改作品园地内容
		学习园地管理	添加、删除、修改学习园地内容
		素质教育管理	添加、删除、修改素质教育内容
5.7	招生招聘管理	招生简章管理	添加、删除、修改招生简章内容，区分中学、小学、幼儿园
		招生动态管理	添加、删除、修改招生动态内容，区分中学、小学、幼儿园
		招聘公告管理	添加、删除、修改素招聘公告内容
5.8	联系我们管理	联系方式管理	设置学校坐标，联系电话，微信二维码等信息
		留言板管理	对留言内容进行回复
系统维护及优化			
6.1	编程调试	系统编程	程序结构合理；可读性强；维护、修改方便；可扩充性强。
		系统调试	对软件、数据库及服务器操作系统进行调试。
6.2	系统测试	系统测试	包含单元测试、集成测试、云测试（不提供测试用例）
6.3	系统维护	系统维护	一年内提供免费的系统维护
6.4	网站优化	程序优化	网站首页需在15秒内打开，尽可能的压缩图片、优化代码、将小图片、JS文件、CSS文件做压缩合并处理
6.5	内容录入	内容录入	网站上线前期内容录入，包含图片和文字的编辑排版处理
6.6	系统培训	系统培训	培训并指导相关人员对网站系统的录入和使用
6.7	数据备份	数据备份	提供每周一次的数据备份服务
6.8	数据恢复	数据恢复	但出现数据损坏或丢失时通过数据备份进行恢复
6.9	网站域名	网站域名	赠送一个com或cn域名一年

6.10	网站服务器	web服务器	提供阿里云4核8G云服务器一年免费使用
		数据服务器	提供阿里云8核RDS数据库服务器一年免费使用
6.11	域名备案	域名备案	提供一次性域名备案服务