**项目计划书**

**项目名称**

班级信息发布系统

**项目说明**

预定设计一个Web工程，可实现的功能有：

1. 具有用户注册功能。用户可以在本系统使用学号注册账号
2. 具有登录功能。已经注册用户可以使用学号登录本系统
3. 可以发布班级通知信息。已经登录的用户可以在本系统发布班级通知，班级通知上会注明通知标题，发布人，发布时间以及通知概要
4. 可以浏览通知信息列表，通知信息分页显示，每10条一页，可以通过点击翻页
5. 可以浏览通知详情。用户通过点击列表上的条目进入相应的班级信息详情页。
6. 可以在班级通知详情页对该通知发布评论和留言（仅对已经登录用户提供）
7. 可以根据学或姓名进行查找用户。
8. 系统会对当前登录用户已经他搜索到的用户信息进行匹配，如果查找到的用户是当前登录用户，则提供注销账号和修改个人信息的权限，如果不匹配，则只有查看的权限。
9. 在登录和注册界面使用了图形验证码。

**项目背景**

目前社会上没有比较正式的班级信息发布的网站，大多数人都通过QQ来发布公告，然而QQ功能复杂，占用CPU较大，而且，QQ的群消息太多，很难马上就找到自己想要寻找的信息，没有及时性。

而且，qq中的通告没有留言功能，不能及时得到班内同学的反馈，通知的概要也没有办法显示，公告发起者只能是群主或者管理员，不能由班内全部同学发起，如果有同学有事情通知，只能通过告知管理员才能发贡嘎，延误了一定的时间。

另外，QQ通告的信息发布是有字数限制的，不能把一些比较长的学校通知原文发送到通告中，只能通过文件上传，做不到在线阅读。

因而，我们设计这样一个班级信息发布网站，能够比较正式的发布一些信息，节省时间，有什么班级活动发布，网站的留言功能也更利于获取参加活动的人员名单，也能够得到同学们对该活动的看法和建议。