大学生家教信息网站开发——成果简介

老师您好，下面是对本项目成果的简要介绍，谢谢老师阅读。

项目已经完成了项目立项初期所设定的目标，我们的目标是为南京的高校大学生和有家教需求的学生家长提供便捷的家教信息平台，用户可以利用本web程序获取到我们提供的家教信息并与目标建立家教关系，为之后的家教活动建立扎实的基础。

前端方面，我们针对其他中介网站信息繁杂的弊端，力求界面的简单便捷，主要运用了pintuer和bootstrap框架提供的前端框架提供的元件、组件将程序UI表现出来。

项目后台方面，我们使用了php语言中的thinkphp框架进行后台模块的开发，利用thinkphp框架MVC架构的思想，模型层关注数据库的操作，这 里也运用了框架自动完成和自动验证的方法，控制层根据用户的操作进行相应的响应，包括调用模型层接口、跳转和重定向等，视图层将前端开发结果接入。这样将三层分离来开进行开发，保证团队合作的有效性和程序的耦合性。最后，我们将程序部署到了云服务器上供用户访问，已经具备投入使用的条件。

用户可以在信息平台中的教师和学生模块分别阅览学生和教师发布的家教申请信息。如果有家教方面的意向，老师和学生在注册为会员并完善过个人信息之后，可以发布家教申请信息供其他人浏览查看，双方可以浏览对方发布的申请信息，系统提供三次握手双向选择的方式，若有意向可以向目标进行家教请求，接收者可以根据请求者的信息选择是否接受请求，若接受请求，还需请求者确认方可为双方建立家教关系，请求信息、确认信息等信息会以站内信的方式发送到接收者手中。这样的方式保证了双方都可以有更多的选择，第三次的确认也保证了家教关系建立的有效性。本项目还提供了其他中介网站没有的远程视频面试的功能，学生若想全面了解老师，可以向老师方发送面试请求并选择面试时间，在老师方接受面试请求之后，双方可在约定时间进行视频沟通，若不合适及时拒绝，免去了远程奔波的麻烦。项目本着便捷易用的原则，在web界面方面做到了简洁、易用。无论教师方还是学生方，都可以使用这个web应用满足他们的家教需求，大大减少了双方的时间和精力。我相信如果将来能够将这样的家教平台对接在学校的网站上供学生们使用，将解决这一部分同学们的需求，为他们带来巨大的便捷。