基于SSM的家教兼职平台

1.背景与意义

随着计算机技术的发展与壮大，互联网极大地改变了人们的生活方式，丰富了人们获取信息的途径，使得人们更倾向于通过网络查询自己所需要的信息。而现在我国的教育仍然是以文化科的学习为主，以成绩为重，特别是每年的小升中、中考、高考，是每位有志学子为之奋斗的目标。因此，每位望子成龙、望女成凤的家长都会为自己的孩子找一个优秀的家教，让他们在假期、周末甚至是每天晚上来辅导孩子的功课。而大学生作为经历过中考、高考的成功者，有着非常宝贵的学习与考试经验，也就成为了家长对家教的最理想选择。

大学生获得家教信息的途径主要有通过中介公司介绍、通过兼职网站介绍以及通过同学推荐。这些获取家教信息的途径都需要付出一定的信息费才能获取它们，但是信息的真实性与有效性却还待检验，很多大学生都有过被中介公司坑骗的经历，所以很多大学生嫌麻烦，怕被骗，宁愿选择去发传单、送外卖这样的兼职工作，而这些兼职工作却不能让人得到有用的锻炼。大部分的家长更愿意选择所在地知名高校的大学生作为孩子的家教老师，而家长们获取家教信息的方式也主要是通过家教中介介绍，但是这些中介介绍的家教老师却往往不能满足家长和孩子的要求，这样不仅浪费了孩子的时间，也给家长造成不小的经济损失。现在在网络上也有很多的家教网站，虽然这些网站是以一种全新的方式出现在我们眼前，但是仍旧不能摆脱他们中介的本质，网站虽然允许家长和大学生以匿名的方式浏览部分信息，但是如果想要获取进一步的信息去联系对方，就需要注册登录并支付一定的费用。所以考虑到家教中介对大学生和家长的信息欺诈，我决定设计开发一个免费的大学生家教信息服务平台。该信息服务平台将在保证家教信息有效性的基础上，为大学生和家长提供一个信息发布、信息检索以及信息分享的空间。在如今互联网已经普及的时候，人们可以随时随地的上网，可以实时做自己想要通过网络做的事情.

2.设计任务

本平台将在进行充分调研分析的基础上，借鉴当前的各种家教信息平台以及其他信息发布平台，设计并实现一个B/S结构，具有友好界面且适应当前教育环境的，面向大学生以及家长的家教兼职系统。系统将互联网技术、家教工作相结合，在会员信息的严格认证下，通过家教信息的网上发布、检索以及相互交流达成意向等过程，为家长和大学生提供一个可信赖的平台，系统主要面向某一具体城市的家长以及大学生，为他们提供一个发布、检索搜寻、互相交流家教信息的环境，从而避免大学生和家长受制于中介机构的可能。

该系统由用户管理子系统、会员认证子系统、家教信息管理子系统、平台管理子系统以及反馈子系统等五个模块组成。 用户管理子系统与会员认证子系统能够保证会员信息的真实性与家教信息的有效性；家教信息管理子系统根据会员的身份向其提供不同的家教信息发布与检索功能； 平台管理子系统将能够呈现系统平台是否流畅运行，以及数据库等工具的运转状态，为系统的稳定运行提供保障；反馈子系统由教员评价栏目和家长评价栏目组成，教员评价栏目的目标群体是大学生，主要用于大学生对家长以及学生在家教过程中的表现进行点评，而家长评价栏目的目标群体是家长，主要用于家长对大学生在家教活动中的表现进行点评。

3. 要研究解决的主要问题

本文在家教服务背景上，分析了家教兼职系统的实际需求和业务流程，并结合模块化的思想，设计和实现家教服务系统：

  (1)调研家教系统的功能需求现状，分析家教系统包括的具体业务功能。

  (2)广泛查阅文献资料，对家教系统所涉及到的技术进行认真学习，对所涉及到的业务逻辑进行深刻了解。

  (3)在对具体系统业务需求详细分析下，与实际情况结合。

1. 人员分工

高原：功能设计，与调研相互切合，项目核心部分的串联，制定产品的目标，制定各个工作的详细任务表，跟踪这些任务的执行情况，进行控制。

房慧保：负责管理员登陆模块：管理用户信息，平台信息发布，信息审核认证，后台维护。

罗春春：复制匿名访问模块：不需要进行登录，游客可以随意访问，功能有可以查看系统公布，可以查看学员评价，可以查看学员的学习心得，可以查看所感兴趣的家教的资料。

詹琼晖：用户注册模块：学员注册，成功以后要进行身份认证，学员绑定手机联系方式；家教注册，家教要提交相关学历经验证明。

刘永芳：负责登陆模块：学员登陆，查看家教详细信息，对家教做评价，修改注册信息，家教登陆，发布家教信息，查看学院信息，发布教学心得，修改注册信息；

马跃欣：测试模块：游客，家教，学员身份验证和访问测试。