JAVA 讲师

技能大赛

操作技能试卷

时间: 2 小时

总分: 100 分

嘉华教育集团 全心全意为学员服务

题目:师资档案平台

一、考试环境: JDK7+, MyEclipse, Tomcat 7.*, MYSQL5.5, jQuery-1.12.4

二、题目描述:

使用 SSM 完成师资档案平台,MYSQL 作为后台数据库,页面效果如下:

1. 登页面效果如下:



2. 教师列表页面效果如下:



嘉华教育集团 全心全意为学员服务



三、数据库设计

根据页面需求合理设计数据库

四、功能说明

1. 编程规范(10分)

a. 编码符合 JAVA 开发规范(包名小写、类名首字母大写、方法、变量命名父母规范; 类和方法需要注销)

嘉华教育集团 全心全意为学员服务

- b. 页面要求美观,采用 HTML5+CSS3 美化页面
- 2. 按要求建立数据库,并且添加测试数据(至少5条);(10分)
- 3. 登录面功能要求如下: (20分)
 - a. "登录账号"和"密码"必填,采用 jQuery 验证
 - b. 验证码动态生成
 - c. 登录成功后, 跳转到"教师列表页面"
- 4. 教师列表页面功能要求如下: (30分)
 - a. 页面运行时显示教师列表,将结果在列表页面进行分页展示,列表数据要求各行变色
 - b. 为方便查询,系统提供了多种查询方式,包括:讲师账号、讲师姓名查询结果以<u>分页展示,在切换页</u> 码时,查询条件不能丢失。如果没有查询到任何记录,则给出提示信息如"没有符合你查询条件的结果"
 - c. 教师档案数据可**单个禁用**,或**多个禁用**,禁用成功页面数据更新
 - d. 用户点击"编辑"跳转到"教师编辑页面"
- 5. 教师编辑页面功能要求如下: (30分)
 - a. 使用 jQuery 对页面所有输入框进行验证
 - b. 验证通过后数据库交互,修改成功后页面跳转到"教师列表页面"