期末作业要求

1. 数据库创建数据表
   1. 用户表
      1. ID
      2. 用户名 （保证唯一）
      3. 用户密码
      4. 用户角色
   2. 学生信息表
      1. ID
      2. 学号
      3. 姓名
      4. 专业
      5. 班级
      6. 性别
      7. 年龄
   3. 图书类型表
      1. ID
      2. 类型名称（如：文史类、计算机类等）
   4. 图书信息表
      1. ID
      2. 图书类型（C表）
      3. 图书名称
      4. 出版社
      5. 图书ISBN号
      6. 图书价格
      7. 出版日期
2. 功能
   1. 注册用户，添加页面，实现用户注册功能，并添加验证控件（越丰富越好），注册时判断用户名是否已注册，未注册的用户名可用。
   2. 登录功能，添加登录页面，登录失败，给出提示；登录成功，跳到主页面，并用session保存用户名。
   3. 主页功能，主页最上面显示，当前登录的用户名，主页上有7个超链接：
      1. 修改用户密码
      2. 添加学生信息
      3. 管理学生信息
      4. 添加图书分类信息
      5. 管理图书分类信息
      6. 添加图书信息
      7. 管理图书信息
   4. 修改用户密码功能，添加页面，页面上要求输入旧密码，输入两次新密码（验证控件），修改时，先判断旧密码是否正确，如果不正确禁止修改；如果正确，可以修改密码
   5. 添加学生信息功能，添加页面，页面上设置文本框、下拉选项框以及各种验证控件（越丰富越好）完成学生信息添加功能
   6. 管理学生信息功能，添加页面，页面上用gridview呈现查询数据，查询条件为（班级），班级需要从数据库学生信息表中无重复查出，并在dropdownlist控件呈现，该下拉控件第一项为“—请选择班级--”选择该项，可以查询所有学生信息；gridview中增加“编辑”列，点击编辑时，跳转到编辑页面，可以修改/删除学生信息。
   7. 添加图书分类信息功能，添加页面，页面上设置文本框以及验证控件完成图书分类信息添加功能，要求图书分类名称不能重复添加
   8. 管理图书分类信息功能，添加页面，页面上用gridview呈现查询数据，无查询条件，查询按钮可查出所有数据，gridview中增加“编辑”列，点击编辑时，跳转到编辑页面，可以修改/删除图书分类信息。
   9. 添加图书信息功能，添加页面，页面上设置文本框、下拉选项框以及各种验证控件（越丰富越好）完成图书信息添加功能，尤其是图书分类，需要从数据库中查出，用下拉选项呈现
   10. 管理图书信息功能，添加页面，页面上用gridview呈现查询数据，查询条件为（图书分类），图书分类需要从数据库图书分类中查出，并在dropdownlist控件呈现，该下拉控件第一项为“—请选择分类--”选择该项，可以查询所有图书信息；gridview中增加“编辑”列，点击编辑时，跳转到编辑页面，可以修改/删除图书信息。
   11. 7个子页面上要有返回主页的超链接
3. 加分项
   1. 页面采用CSS样式设置，页面整齐、美观
   2. 页面除完成上述要求功能外，有额外相关的功能
4. 作业内容
   1. 程序
   2. 数据库
5. 要求
   1. 自己做，最后一对一答辩