**实验5：Web 应用基础期末大作业**

**一、实验内容：**

1. 熟悉HTML、CSS、JavaScript语言结构

2. 使用掌握的技术完成web 系统的构建

3. 建立自己的学习、科研管理系统

**二、实验要求：**

**1．个人信息和简历内容**

* 一组网页可以展示相关内容（可以展现个人的大学生活、科研兴趣、技术爱好和未来规划）；
* 可支持生成个人简历网页（单张），选择个人简历相关内容，使用HTML格式化建立，从数据库中获得数据并呈现在网页中，要求支持各个相关简历条目可修改、更新的功能；

**2. 用户管理功能**

* 通过用户登录功能对相关网页内容的访问权限进行管理;
* 其中涉及到用户和密码的输入，需进行合法性检查;
* 用户类型及权限支持两种：普通用户和管理员用户;

**3. 数据库操作功能**

* 可以从网页上连接并访问数据库；
* 对于网页上呈现的内容，根据个人设计完成信息的数据库存储设计和实现；
* 根据管理员的修改权限，从网页上对数据库数据进行相应的操作（增、删、改）；

**4. 其它说明**

对于前端可以使用HTML、CSS、Javascript等，后台可以使用Tomcat，数据库推荐使用MySql，也可使用其它web开发技术实现相应功能。

**三、提交方式：**

将所制作的网页、设计文档（包括效果截图）打包压缩后上传到教学平台。

**四、截止时间：**

2018年6月19日晚12:00之前（截止时间过后作业的提交功能将失效）。