

Web程序开发--实习安排

- 实习学时：15学时
- 实习班级：电子信息工程16
- 人数：25人
- 实习的目的

1. 加深对html标记的理解和运用
2. 强化CSS的理解和使用
3. 学习网站整体的色彩搭配和布局

- 实习要求：

完成一个网站的前端设计和开发，实现以下功能：

1. 使用正则表达式对输入进行验证。当光标离开时，显示验证的结果信息
 1. 用户登录页面实现对用户名和密码的前端验证。用户名长度为3-10，只能是大小写字母的组合。（10分）
 2. 密码长度为6-20。不能使用“-，？，*”特殊字符，必须是字母，数字和普通字符的组合，且至少包含2中组合。（10分）
2. 使用bootstrap框架，要求在电脑端和手机端都能正常显示。
 1. 设计用户登录页面（20分）
 2. 设计用户个人简历信息（20分）
 3. 设计学生成绩表单（20分）
 4. 绘制学生成绩等级分布。使用图标显示优、良、中、差个分数段的人数（20分）

- 实习安排

第一天：上午，阅读bootstrap文档，学习bootstrap的基本使用方法，理解基本的概念和语法

第一天：下午，完成实习作品

第二天：上午，撰写实习报告

- 实习上交内容

1. 实习上交的内容包含两部分内容:实习报告和程序代码。
2. 实习报告使用word文档形式提交，电子文档。封面中请注明课程课程，学号，姓名。
3. 报告中请把作品中的主要功能进行截图，并对关键代码进行解释说明。