# 实训任务2—HTML 中的表单 & 使用 Git 提交代码基础

### 任务1—HTML中的表单

学习《2019年黑马程序员前端入门视频教程 HTML5+CSS3-简单有趣好玩-pink老师》中P44~P60的内容，**并完成P56~P59中的《注册页面综合案例》**。其余相关学习资料已在《实训任务1》文档中给出。

### 任务2—使用Git提交代码基础

1. 根据自己的能力，选择以下教程进行学习，力求对版本控制软件Git进行一个大致的了解，前3个为快速入门教程，后2个为详细教程：
   1. 《Git使用教程,最详细，最傻瓜，最浅显，真正手把手教》：  
      <https://zhuanlan.zhihu.com/p/30044692>；
   2. 《Git小白使用教程：详细、显现、真正手把手教！》：  
      <https://zhuanlan.zhihu.com/p/118562819>；
   3. 《1小时玩转 Git/Github》：  
      <https://www.bilibili.com/video/BV1n441157Zt/?spm_id_from=333.788.videocard.0>；
   4. 《【教程】学会Git玩转GitHub【全】》：  
      <https://www.bilibili.com/video/BV1Xx411m7kn?from=search&seid=851261417879195376>；
   5. 《2019-黑马JAVA最新Git课程》（推荐）：  
      <https://www.bilibili.com/video/av78611767?from=search&seid=12420931370222415193>；
2. 因为Git是基于命令行的，所以出现了一些基于Git的第三方GUI工具，如TortoiseGit，GitExtensions，SourceTree（有Mac版）等。各种同类工具大同小异，一般通过阅读官方文档即可掌握使用方法。个人推荐使用GitExtensions，既可以在Windows资源管理器下使用，也有Visual Studio与Visual Studio Code下的插件。可以通过阅读以下文档，大致掌握提交代码到GitHub中的方法：
   1. 《GitExtensions官方文档》：  
      [https://git-extensions-documentation.readthedocs.io/en/latest/#](https://git-extensions-documentation.readthedocs.io/en/latest/)；
   2. 《最简单的 GitExtensions 教程（持续更新中）》：  
      <https://www.cnblogs.com/ningboliuwei/p/6606279.html>；
3. 在GitHub上注册一个账号（若已经有了，就不需要新注册），并建立一个专门的代码库（Repository），并将《实训任务1》中做好的HTML页面，与本次实训任务中“任务1”要求完成的表单，都作为代码，提交到该代码库中；不同的实训任务放到代码库中不同的文件夹下；

### 任务3—第一阶段内容的学习总结

1. 登录博客园（<https://www.cnblogs.com/>），并注册一个账号；
2. 使用链接（<https://edu.cnblogs.com/campus/nbkxjs/SoftwareDevelopmentTraining--2020Spring/join?id=CfDJ8B9DwO68dQFBg9xIizKsC6QWjuhYUaV0TGeeO-yJkvuNI_rsPRkdkXonjIIH_WA3Nawvk4YU-CWL5-BP-zATr1GLFBeuNkXHwMNxFLuSFXconHxIU8kxqM17JApnqylAv4XdTzcSUTaJzFuoHsrjKi4>）加入班级博客--博客园中名为“软件开发实训--2020春”的班级；
3. 发表一篇名为“第一阶段学习总结”的博文，字数不限，但必须包括以下几项内容：
   1. 在安装与使用Visual Studio Code过程中遇到的问题与相应的解决办法（若没有遇到，则写没有遇到问题），以及你对VS Code这个软件的使用感受，并与你使用过的其他类似软件（含IDE）进行比较；
   2. 在学习HTML语法基础过程中遇到的问题与相应的解决办法，及你认为收获到的学习成果，并给出《实训任务1》中要求完成的页面文件的GitHub地址
   3. 在学习Git与GitHub过程中遇到的问题与相应的解决办法；
   4. 在学习HTML语法基础过程中遇到的问题与相应的解决办法，及你认为收获到的学习成果，并给出《实训任务2》中要求完成的表单文件的GitHub地址
   5. 如果你在以上几项内容的学习过程中遇到了你认为值得推荐的教程，也请附上地址；
   6. 简要介绍一下你所感兴趣的Web开发的技术。

## 补充材料—几个推荐的VS Code插件

1. 代码格式化
   1. Prettier：  
      <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=esbenp.prettier-vscode>；
2. Web开发
   1. Live Server：  
      <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ritwickdey.LiveServer>；
3. 拼写检查
   1. Code Spell Checker：  
      <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=streetsidesoftware.code-spell-checker>；
4. 代码辅助
   1. indent-rainbow：  
      <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=oderwat.indent-rainbow>；
   2. Rainbow Brackets：  
      <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=2gua.rainbow-brackets>；

### 有任何问题，请在课程QQ群中提出，不要小窗。