大学生家教信息系统开发——心得体会

71114410 李鑫

这个项目让我首次接触了网页制作，之前我并没有学习过相关技术。通过这个项目，我学到了很多有价值的东西。从最开始的不知从何下手到知道如何去完成一个网站的制作，都是自己一点点查找资料来学习的。

网页设计时必须合理的运用框架。响应式网页设计实现起来并不困难，但是要让它在所有的目标设备上都正常运作会有些棘手。框架可以让这一工作变得简单。利用框架，可以花最少的力气创建响应式且符合标准的网站，一切都很简单并且具有一致性。使用框架有很多好处，比如说简单快速，以及在不同的设备之间的一致性等等。框架最大的优势就是简单易用，即使只掌握少量的web知识，你也可以毫无障碍的使用它们。设计的站点必须高度灵活以适应不同的浏览器，平板，智能手机以及其他各种各样的手持设备。

在这次实验的过程中，我搜集了大量的素材、图片和网页设计的制作整体布局方法，这些学习不但增加了我的知识面，而且使我在以后的设计过程中能博采众长，为制作出好的网页打下了基础。最后，我感受最深的是，想要做好一个网站，素材和技能都十分重要。好的素材需要多方面查找资料的，好的技能需要不断的实践。另一方面，团队精神和协作能力是程序员应该具备的基本素质，最近的工作中让我深深休会到了这一点，由于小组成员配合不好，一不小心自己写的东西就会被小组别的成员在上传文件的时候给覆盖掉，半天的工作可能就这样被返工，我们就有一次因为协作不好，导致各模块之间的接口不同，无法整合代码，给工作带来了极大的麻烦，消耗了大量的时间还没有提高工作效率。这使我深深的体会到：一个成功的软件的开发必须有一个有强大凝聚力的团队，个人的力量是有限的，团队精神和良好的协作会使我们做出优秀的软件。更重要的一点是，我希望以后还能有这样的机会来锻炼自己的实践能力，不断丰富自己在网页设计方面的知识。

这一段时间的努力也让我明白了一点：一个优秀的程序员必须不断的[学习](http://yjbys.com/xuexi/)新技术，充实自己，这样才能适应社会的需求，拥有更好的发展。