

《软件综合设计》 课程实训总结

姓名	高彦昂
学号	20192780
小组名称	HANDY 项目小组
项目名称	HANDY——基于 Django 的家政服务电商平台
日期	2021 年 7 月

实训总结与反思

本次在互联网学院的软件综合设计实训，虽然时间不长，但是总体上收获很大。以下是我在这次实训中的总结与反思：

一、通过这次实训，我不仅在编程的理论知识上有所巩固和深化，更重要的是有了实战进行项目开发锻炼动手能力的机会，积累了宝贵的经验。我学会了如何与团队成员合作，共同开发。独木难支，光靠一个人的力量是远远不够的。只有团队成员间的完整协调，才能够最终完成项目的开发。

二、有很多知识点没有学习或了解过，实训时虽然能够通过现场查阅资料解决问题，但要浪费许多时间，这一点是我必须在以后的学习中加以改进的地方，同时也要督促自己在学习的过程中不断的完善自我。本次实训中，主要涉及到的内容有 Django、HTML/CSS/JavaScript、Ajax，以及 MySQL 的基础知识。在实际项目实现过程中，我的主要工作在前端部分，具体内容有网页前端内容设计实现、JavaScript 脚本编写、Django 模板数据交互、Ajax 数据交互、各处前后端的衔接、数据可视化及后期测试等。通过短期的学习，我对在校期间掌握的知识有了更深刻的理解，并学习到了更多新的内容。其中，网页前端 JavaScript、Ajax 和 Django 模板是在学校期间从未接触到的；通过了解和学习这些内容，我进一步感受到了自己知识的匮乏。

三、此次实训让我学会了如何理解和分析客户的需求。软件为客户而生，只有理解了客户的需求才有写出优秀软件的可能。在这次实战演练中，老师教会了我们如何组织团队正确的理解和分析客户的需求，并写出完善的需求分析，并用于项目开发。

四、我学会了对按照需求对软件架构进行设计，我想这点是我们许多同学共同的欠缺之处。因为我们在学校的时编写代码篇幅短小，功能单一，所以设计思路通常只留于脑内，非常模糊。而在这次项目开发演练中，项目得从需求中抽象出问题，并将之模块化，然后逐步求精，就如同为高楼大厦搭建栋梁。

五、此次实训中，我深深体会到了积累知识的重要性。在实训当中我们遇到了不少难题，但是经过我们大家的讨论和老师的悉心指导，问题得到了解决。在每天的工作中，我收获颇丰，同时也更深刻的认识到要做一个合格的程序员并非我以前想像的那么容易，最重要的还是细致严谨。社会是不会要一个一无是处的人的，所以我们要更多更快地从一个学生向工作者转变，总的来说我对这次实训还是比较满意的，它使我学到了很多的东西，为我以后的学习与就业点明了方向。实训即将结束了，我非常怀念这次校内实训，在实训的这短短时间里，我每一天过的都很踏实的，充实的；我相信，只要我秉持艰苦奋斗，为理想拼搏的精神，尽管在未来的路上荆棘丛生，我一定可以披荆斩刺，度过重重难关，实现自己的理想。

在这里，我非常感谢实训中来自中软国际的指导老师，在老师的帮助和指导下，我克服了项目完成中的一道道难关。同时，也要感谢重庆大学给了我们这一次宝贵的实训机会。实训是为将来打基础的重要阶段，珍惜自己每一个工作的机会，不论什么人、什么学历，从事什么工作，好好的表现、展示自己的能力，不要错过好的机遇。没有一件事情是轻轻松松的，但每一件事都是让人成长的，经历一段过程，喜悦或是艰辛，尽管经历的方式不尽相同，但它的结果是相同的，

我们都会因涉事而成长。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行！”在短暂的实训过程中，让我深深的感到自己在实际运用中的专业知识的匮乏，刚开始的一段时间里，对一些工作感到无从下手，茫然不知所措，这让我感到十分的难过。在学校总以为自己学的不错，一旦接触到实际，才发现自己知道的是多么少，这时才真正领悟到“学无止境”的含义。“千里之行，始于足下”，这是一个短暂而又充实的实训，我认为对我走向社会起到了一个桥梁的作用，过渡的作用，是人生的一段重要的经历，也是一个重要步骤，对将来走上工作岗位也有着很大帮助。