

个人实训总结

姓名：王俊升 学号：20192967

小组：Handy天下（组长：胡斐）

项目：Handy家政网

7月4日至7月18日，重庆大学计算机学院联合中软国际组织我们进行计算机项目实训，虽然时间并不是很长，只有短短的两周，但是让我们每一位同学都身有体会，让我受益匪浅，通过这次的计算机实训，使我的实际动手能力得到了一定程度上的提高，理论与实际相结合，让我对计算机对书本上或是书本之外的知识有了更深的了解。

本次我们的项目是基于django的家政购买平台，经过两周的打造，我们的项目已经基本实现了家政网的基本功能。我本次项目主要负责的项目是数据库管理，最先开始经行mysql学习，通过sql语句增删查改，搭建了数据库。后来了解到django拥有自己的orm框架，重新迁移数据库并实现某些对数据库操作的基本函数编写。接下来几天将数据库搬到了服务器上，了解到需要考虑数据安全问题，实现了ubuntu云服务器上的自动备份和生成二进制文件。接下来几天帮助队友完成前后端部分代码补充。

这次实训也让我体会很深：“千里之行，始于足下”，这是一个短暂而又充实的实训，我认为让我对django和网页有了进一步的了解，是大学开端以来的一次又意义重要的实训，也是一个重要步骤，对将来走上工作岗位也有着很大帮助。老师非常认真负责，只要我们向他提问题他都细心指导，详细地解答我们的问题，让我们在实训中学到的知识。此次实训还培养了同学们耐心的学习作风，增强了同学们的合作意识，提高了大家的能力等，有利于我们毕业以后在工作上能力的发挥。

过程中也有许多不足，如最开始大家分工不明确，互相之间的沟通欠佳，后来通过github软件的应用，方便大家把自己的代码共享。还有刚开始对数据库结构的理解不够深刻，建库时不满足三大范式，导致了增删查改操作出现了许多麻烦，后来通过更改数据库结构解决。

经过这次的实训，我领悟到了任何东西都要“学以致用”，学习了还不行还要看自己掌握了没，掌握了还不行还要看自己熟练没，熟练了还不行还要作出一定的成果。光看教程并不能掌握，不自己亲自实践就不会知道需要注意什么。社会的竞争是激烈的，我想我们应该好好把握住大学学习的时间，充实、完善自我，全面发展，争取做一名出色的现代人！在此再次感谢学院领导和中软国际教育专业老师给我们这次实训的机会，我们会再接再厉，更努力的学习！