**四川大学软件工程专业2020级东软睿道实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 2020141461043 | 姓名 | 胡未名 | 年级专业 | 2020级 软件工程 |
| 实习公司 |  | | | 实习时间 | 2021.7.21-2021.7.30 |
| 实习岗位 |  | | | | |
| 实习总结：  （主要写实习工作的具体内容、实习工作表现、自我评价、实习工作收获等方面）  本次实训，本人实习的项目为音乐播放器，目的是利用C语言编写一个具有基本播放功能和播放列表功能的、基于命令行的音乐播放器系统。  实训最开始时，我们小组因为没有开发经验，每个人都一筹莫展，不知道如何入手。我们最初设计了一套开发方案：先规定项目框架和函数接口，然后再动手编写代码。但是这套方案并不符合我们小组的实际情况，很快就被废弃了。我们小组的王澳组员最先找到了突破口，先写了一个小型的测试程序。于是，我们在此基础上逐步扩展，渐渐形成了现在较为完备的项目，这就是我们实行的第二套开发方案。  实训过程中，我最大的责任是合并其他人的劳动成果，这个工作和“监工”完全不同，需要我充分了解每位组员编写的代码和实现思想，然后求同存异，用一套统一的方案来修改其他人编写的代码，从而使不同人的劳动成果能有机地结合起来。这份责任让我深刻地认识到，不仅政党要有强有力的领导核心，项目开发小组也是。要是没有统一而出色的指挥，个人能力再强，也不能称作一个合格的团队。  实训过程中，我还认识到劳逸结合的重要性。7月26日因为机房停电，实训暂停，我们小组有了一些放松的时间，轻松地商讨了未来项目的发展方向和一些问题的解决思路。27日，我们的开发速度飞一般地提升，这和我们26日的准备不无关系。  开发间歇，我有幸和来自公司的指导教师聊过天。我了解到，开发一个真正面向市场的项目，编写代码之前的准备是很重要的，为了一个完整而准确地需求规约，花费几个月的时间都值得。这让我回想起上学期学院教授的教诲，软件工程，绝不仅仅是写写代码就能搞明白的学问，它更像是一门沟通与设计的学科，工程师以代码和文档为工具，跨越时间和空间的障碍，与前人和后人交流，团结具有相同志向的人，让自己的劳动成果获得穿越时空的魅力。  总而言之，我就如同一个小树苗，在这10天里默默地汲取营养，不断成长，虽然表面上不一定看得出来生长的痕迹，但是内心却怀着成为参天大树的坚定信念。  日期：2021年7月29日 | | | | | |