**2023年软件工程实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 黄魏磊 | **学号** | 2022302111020 | **班级** | 15班 |
| **项目名称** | TomClock | | | **团队名称** | 心跳编程社 |
| **实训收获和感想** | 今天是实训的最后一天，也是程序完成的最后一天。回想起这两周的实训，唏嘘之余，也有些骄傲。想起还没真正开始实训时，总是在想，我什么都不会，这次实训该怎么度过？心里既希望能遇到大佬带，又害怕自己到那时候一点忙都帮不上。心里十分忐忑。为了不拖队伍的后腿，我加班加点学习了项目需要的技术，从一开始的一无所知，到慢慢的能敲一点代码，到后面能与团队沟通，一起克服期间遇到的难关。这段时间的实训给了我一个巨大的成长机会。  在这次实训中，我受益匪浅。首先，我学到了许多实践技能和工作经验。通过参与实际的工作项目，我学会了如何与团队合作，这是很关键的一点，一开始与一些队友刚认识，交流不多，以至于项目的进展比较缓慢，后来我与队友开始主动交流，积极互动，项目的进展得以加快。我还学会了时间的管理，我意识到对于做项目，时间的规划真的真的尤为重要，时间观念必须要强，这段时间要完成的任务必须完成，否则对项目的影响特别巨大。我还学会了如何高效的解决问题以及如何与队友一起沟通来解决问题。  其次，我还学到了很多专业知识和技术技能。在实训期间，我学习了QT的使用，对本学期学习的c++有了更深的了解，对代码的逻辑分析和设计有了更进一步的掌握，对一个项目的架构的设计也有了更多的了解。许多与我的专业相关的知识，如项目管理、市场调研、数据分析等。我还掌握了一些本学期学校里没有交的知识，例如对数据库的操作，以及其他编程语言的了解。  此外，实训还帮助我发展了一些重要的能力和素养。我学会了如何积极主动的调节自己的情绪去应对遇到的障碍，例如遇到一个怎么也想不明白的bug，有时候一两个小时都没有办法解决，一开始的我是烦躁的，情绪不稳定的，怨气很重的，自我怀疑的，经过多次的遇到bug，我渐渐有了一颗平静的心，也对自己有更大的自信，相信自己最后能解决问题。  通过这次实训，我对自己的职业规划和发展目标也有了更清晰的认识。尽管这次实训达到了要求，但也仅仅只是达到了基本要求。我意识到自己在某些方面还有不足之处，更意识到自主学习的重要性，这次的实训基本上都是用没有学过的知识或者说了解不深的技术，这确实有一些被动。我会继续自主学习和提升。尽快提前掌握先进的技术和知识。希望在未来的工作中能够有所突破。  总的来说，这次实训对我来说是一次宝贵的经历和机会。我相信通过不断学习和实践，我会有更大的成长。 | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|