软件工程心得

忙了大半月的软件工程结束了，我是项目中充当一个什么角色呢，组长分配我做需求分析。以前没有做过这样工作，有点点不适应，哎，怎么办呢。有的时候想去问组长，也不知道问些什么，他们都说他在这方面有点点擅长。也不知道他做的怎么样子了。一会他说要做客户关系管理系统，一会要说做个什么客户关系信息系统，对于这两个东西。不知道从什么地方开始，到底我改做什么，有的时候我自己都不知道，大家在一小组，一个小小的团队，需要同心协力才能把事情做好。只能去理解组长的意思了。想了好久也没有想明白，只能硬着头皮去网上找资料了。从网收集了一些资料，我做需求分析吗。就是把用户的需求罗列出来，然后进过我们小组的其他人员加工，把很多人的想法做成一个产品。找不到用户，只能把自己当做用户了，我就想啊，我是一家做外贸的公司经理，我们需要一套管理我们用户资料的系统，系统给什么人用呢，当然是我了。是不是太野蛮了，应该给我的客户一些权利吧，现在互联网这样做，要是最早的想法是不是太落伍了。不过给客户提供什么样的服务呢，也许这是关键，怎么把这些体现出来，就靠小组的其他成员了。我们很少在一起讨论问题，刚刚开始的时候，在组长的带头下做了一个只能管理客户资料的demo。组长有点叹息，这是什么啊，应付老师吗，就这个东西用什么用，难道只是练习一些简单的技术吗，要是这样把任务完成，系统就这个样子，那么客户就上网，把资料输入进去。有什么意思啊。组长的一些话让小组其他同学感到吃惊，可是本来在加中实训的时候都没有学到什么，要是按照组长的意思下去。能完成任务吗。更让人意想不到的，组长采用大家不熟悉的.net平台，才能c#为开发语言。Access作为数据库，组长说采用这种数据库好演示，项目太小，也没有采用那些大型的数据库，还说，他在网上看了一些数据库厂商的报价，不要忘记了，我们针对是小型用户，他们有必要为了这样一个破系统去购买这些软件和硬件吗。大家在讨论着，最终还是把开发的事情定下来了。大家都去自己改做的事情了，我也去做自己该做的事情。到底我在小组的有什么作用呢，刚刚开始的时候，组长说我的任务重大，是开发这套系统的关键，现在他们已经开发出来一小部分。好像和我以前的想法差不多。工作继续中，上机的时候就去网上找一些资料，不懂的时候就问问小组的其他成员。不知道什么，组长开始抱怨了，组长的想法越来越大，刚刚开始做客户关系管理，后来又要在里面加入产品介绍，再后来有加个什么信息发布的东西，组长的想法越来越多，工作量也太大了。开发中遇到的困难也越来越多，大家在一起讨论，组长人大家，怎么才能把这么多的东西显示个用户呢，一部分人回答说采用分类的办法，组长这个人怎么了，太说类型要是越来越多该怎么办呢，有的同学受不了了，为了演示，最后大家同意把类型设置少一些。工作继续进行中，我也把自己的想法告诉给其他的小组成员。有过了一对时间，组长建议大家把这个项目继续做下去，做一个信息分享社区。大家都知道，这也脱离了我们最初的想法。网站的最终目的是建立一个web 2.0 的信息共享平台,把更多管理的权限分配给网站会员。给会员提高一个不错的交流平台。开发一个信息交流框架，继续完善前期没有完成的验证系统，完善网站的各种规则，修复大量的漏洞。提供更多的服务，比如说：视频，图片，音乐，新闻，招聘等内容，但是为了演示，只提供一些简单的功能了。其实到最后一次组长给我们演示的时候，很多东西也不是太完善。没办法，时间不允许。大家对这个项目也很疲倦了，也不知道有一天我们小组成员中有人会不是继续我们的项目，完成组长的想法。对于开发我一点也不懂，开发过程中我也是做为一个用户给他们提出一些建议。最后做一些简要的测试工作，演示的那天，由于个人原因没有去，不知道结果怎么样。回想起这个项目，从中学到了很多东西，小组人员的配合，资料的收集。.net平台的一些简要知识，好有一些自己以前没有见过的知识。总之进步很大，感谢老师给我们这次机会。也感谢小组成员对我的帮助。