**基于社区化网络的**

**视频动态团购APP**

**——项目需求工程**



个

人

总

结

报

告

课 程： 软件需求分析原理与实践

题 目：基于社区化网络的视频动态团购APP项目需求工程

专 业： 软件工程

班 级： 1802

项目小组： G05小组

个人总结： 章拾瑜

# 1个人总结

在一学期的软件需求分析课程学习过程中，我们学习软件需求分析的知识体系与相关方法进行软件需求的设计分析。我们的选题是社区团购，从一开始的选题到最后的总结，因为需求分析工作的细致程度和工作量都比上学期的软件工程大不少，因此在项目过程中还是遇到了很多问题与困难，但是在小组同学团结一致的努力和老师的指导还有企业助教的帮助下，我们通过每周数次开会把控项目的进度与方向，再加上与老师和企业助教的不断沟通确认，项目的进度和质量还是没有受到很大影响。同时每次的回顾总结同样确保了项目能供按照预定的项目计划平稳有序的前行，在开发过程中，小组成员对软件需求分析的理解也逐渐加深。

但同时回顾整个项目过程，我还存在着许多不足。在接收到组长下达的任务时，我总是没有第一时间就着手去做，虽然没有拖延任务期限，但如果我接到任务马上就去做的话，可能任务会被完成的更加出色。

# 2组员互评

邢海粟同学作为组长，总是可以根据项目计划和课程布置的任务十分合理的分配给组内成员，分配任务也会根据组员的能力与擅长合理的规划，不会死板的平均分配，非常懂得变通。在收到任务后，也总是以身作则马上动手完成任务，给我们组员起到了很好的榜样带头作用。在小组遇到困难时，邢海粟同学会组织大家一起研究一起克服，并且自己经常为了解决问题熬到很晚，保证了我们的任务进度没有受到影响。但在平时的讨论中，邢海粟同学有时会有些上头，使得原本和谐的讨论气氛变得尴尬起来，不过大家伙的心里都知道都是想为团队出谋划策是为团队好。总的来说邢海粟同学是我们非常好的学习榜样。

黄德煜同学在课堂上提炼老师提出的要点，在会议时总结上阶段的得失，提出下阶段的任务。有了黄德煜同学的对课堂内容和任务的细化总结，我们的工作开展的更加井井有条。同时在每次讨论中他总是能提出非常新颖的观点，我每次总是可以在他的观点中学习到新的看问题的角度。黄德煜同学每次完成任务的质量也非常好，他编写的文档非常细致对于每个要点都非常深入，我通过阅读他编写的文档可以学习到非常多的我认为很细致的内容，学到了对于未知的领域他是怎么去编写相关内容的方法。但黄德煜同学除了本课程以外，其他的课程大作业压力很大，因此他的工作量可能会稍微少一点点。

朱涵同学总是对大家的交付物提出非常好的建议，我在他建议中改进我的阶段性交付物，使得成果更符合项目的规范和要求，通过他的建议我学到了很多。朱涵同学工作非常尽心尽责，特别是对我们阶段性成果PPT的展示思路和方式的把控非常出色，通过他制作的PPT，我们对选题项目的认识和理解也更加深入。同时朱同学的使用其他软件的经验非常丰富，在我们的项目范围阶段对我们项目经常提出非常好的点子，使我们的项目范围更加的集中，项目的进展更顺利。 但是朱涵同学和组长邢同学一样在讨论中也比较容易上头，但在讨论过程中有不同的声音其实是好事，不同的观点碰撞我们会收到更多更有效的想法。

陈正祎同学在收到任务后，总是马上动手完成任务，给我们组员起到了很好的带头作用。在每次遇到问题，会立即和其他同学进行沟通，并想办法快速解决，他的工作效率非常高，是大家学习的榜样。在每次的会议过程中，陈同学提出问题引起大家的讨论，是一个很好的把控者，同时他在会议过程中也对我们的讨论及时记录，记录了上阶段的成果与不足，并对下阶段的任务进行记录与分配。陈同学在任务分配时，总是自告奋勇选择工作量最大的任务，并完成得非常的出色。但是希望陈同学可以在沟通中把内心的真实想法完全表达出来。

无论是学到的知识经验还是反思出来的问题与不足都会使得我们的软件工程能力，项目管理能力，需求分析能力，团队协作能力更加精进。