**《管理信息系统实践》分组开发参考角色**

**需求分析人员：**通俗一点讲需求分析师就是跟客户交流，准确获取客户需求。需求分析人员是项目前期与客户方打交道最多的人，对于客户来说，他可以代表整个项目组，对与项目组成员来说他的意见可以代表客户方的意见，项目组内所有与客户需求相关的事情必需得到他的认可。

**数据库设计人员：**又称DBA，是项目组中唯一能对数据库进行直接的操作的人。对项目中与数据库相关的所有重要的事做最终决定的人。根据业务需求和系统性能分析、建模，设计数据库，完成数据库操作，确保数据库操作的正确性、安全性。

**系统分析人员：**主要负责根据需求分析结果设计系统总体架构、监管系统开发日程、确定软件内流程和框架等。系统分析师是项目组中的首席执行官，他涉及项目的所有方面，是项目进度的推动者，也是项目成功的关键。

**软件开发人员：**根据设计师的设计成果进行具体编码工作，对自己的代码进行基本的单元测试。软件工程师是最终实现代码的成员。

**美工设计人员：**负责公司软件产品的美工设计和网页制作

**系统测试人员：**负责系统的测试，包括测试活动的计划、测试方案的设计、实施和评估等。

**项目负责人：**项目经理负责人员安排和项目分工，保证按期完成任务，对项目的各个阶段进行验收，对项目参与人员的工作进行考核，管理项目开发过程中的各种文档，直接对公司领导层负责，他既能处理好与客户之间的关系，又能协调好项目小组成员之间的关系。项目经理是在整个项目开发过程中项目组内对所有非技术性重要事情做出最终决定的人。