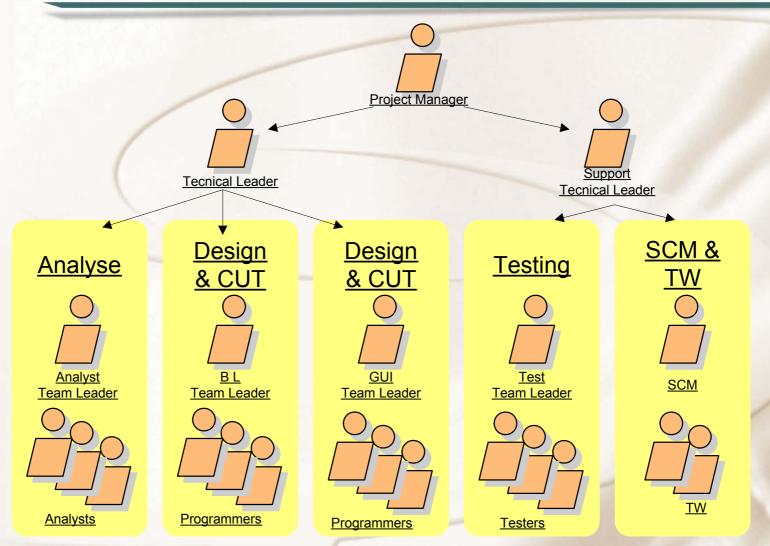


Структура проектной группы Роли участников проекта



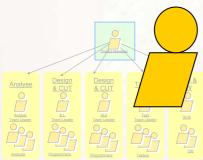


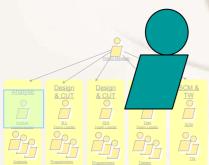


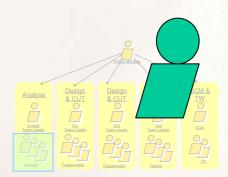




Роли участников проекта









□ Руководитель проекта (Project Manager)

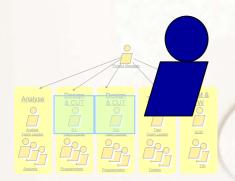
- Согласование с Заказчиком требований к системе
- Разработка плана проекта
- Координация работ по проекту
- Контроль сроков выполнения работ
- Управление ресурсами

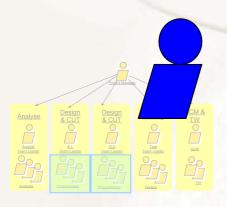
Руководитель группы аналитиков (Team Leader Analysts)

- Изучение и анализ предметной области
- Проектирование и отслеживание архитектуры системы
- Разработка функциональной спецификации на систему
- Планирование, координация и контроль выполнения работ группы

□ Аналитик (Analyst)

- Анализ требований конечных пользователей
- Разработка спецификаций (Design Specifications)
- Согласование спецификаций с Заказчиком
- Согласование спецификаций с руководителем группы разработки
- Отслеживание изменений в спецификациях
- Согласование сдаваемого на тестирование ПО





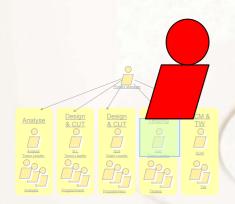
□ Руководитель группы разработки ПО (Team Leader Developer)

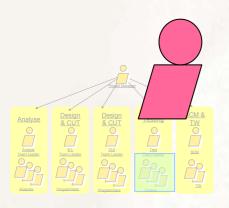
- Согласование спецификаций
- Планирование, координация и контроль выполнения работ группы
- Поиск и разработка компонент для общего использования
- Организация просмотров программ

□ Разработчик (Developer)

- Разработка ПО в соответствии со спецификациями
- Отладка программных модулей
- Тестирование отдельных классов и механизмов
- Составление руководства программиста
- Сдача ПО и руководства программиста руководителю группы, согласование с аналитиком и сдача в группу тестирования
- Доработка ПО и документации по замечаниям группы аналитиков и группы тестирования







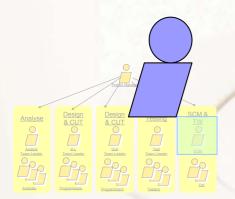
□ Руководитель группы тестирования (Team Leader QA)

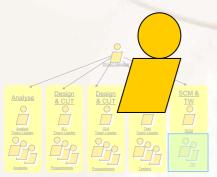
- Разработка программы и методики испытаний
- Составление графика тестирования
- Организация создания и ведения тестовых и демонстрационных баз данных
- Организация компиляции исходных текстов
- Формирование (сборка) дистрибутивов demo, beta и production версий продуктов

□ Тестировщик (QA)

- Приемка ПО и документации на тестирование
- Контроль комплектности документации на систему
- Составление контрольных примеров и генерация тестовых данных
- Проведение тестовых испытаний ПО согласно методике
- Выдача замечаний разработчикам и контрольное тестирование после устранения замечаний







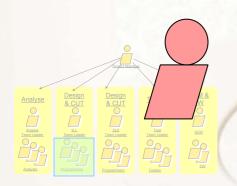
□ Управляющий конфигурацией ПО (Software Configuration Manager)

- Идентификация компонентов ПО
- Учет и контроль проводимых в системе изменений
- Контроль комплектности библиотек и обеспечение учета и хранения версий ПО, базы данных и документации на систему
- Конфигурирование и сборка совместимых версий ПО в релизы

□ Разработчик документации (Technical Writer)

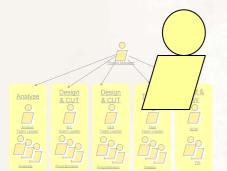
 Разработка и отслеживание руководства пользователя и Help-файлов







- Разработка и изменение структуры базы данных в соответствии с моделью, представленной в спецификации
- Формирование и сдача тестировщикам пакетов на обновление структуры базы данных
- Разработка рекомендаций по оптимизации работы ОС и СУБД для улучшения временных и эксплуатационных характеристик системы
- Системная поддержка работы серверной и клиентской части прикладного ПО под различными ОС



□ Системный администратор (System Administrator)

 Управление физическими компьютерными ресурсами в проекте



