

Методология разработки ПО (водопадная)

Анализ. Анализируем как будет работать (сайт, ПО).
Общее планирование, составляются пользовательские и системные требования, строится архитектура (т.е. на какой платформе, какие базы данных будут)

Проектирование. Создается дизайн-макет, прототипы, а когда они будут готовы, подключаются программисты.

Реализация. Разработка и отладка - программистами выполняется воплощение проекта (программисты пишут код продукта, согласно утвержденному плану, макетам и требованиям).
Интеграция и модульные тесты - тестирование модулей и тестирование интеграции (взаимодействие или встраивание какого либо нового функционала).
- Системное тестирование (как взаимодействуют с системами ПО).
- Инсталляционное тестирование (как ПО устанавливается на определенные ОС).
- Приемочное тестирование (проходимся по требованиям и принимаем функционал).

Внедрение. На заключительном этапе проект передают заказчику, продукт запускается в коммерческую эксплуатацию.

Эксплуатация. Обеспечивается его техническая поддержка, включающая внесение новой функциональности и устранение ошибок.