

Водопадная модель

Анализ

Собираем как можно больше информации о проекте. Обсуждаем детали проекта, систематизируем и документируем требования. Каким мы видим проект, бизнес-цели и определение главной идеи будущего проекта. Разрабатываем ТЗ.

Проектирование

На этом этапе готовят документы, в которых подробно описывается для программистов способ и план реализации сформулированных ранее требований. Создаем прототип, спецификацию, дизайн.

Реализация

После завершения проектирования, программистами выполняется воплощение полноценного проекта. На этом этапе разработчики пишут код продукта согласно утвержденному плану, макетам и требованиям, работая четко по ТЗ. Разработка ПО может быть разделена на небольшие части, или юниты, и каждый юнит разрабатывается и тестируется для проверки его функциональности.

Внедрение

Установка и наладка технического, коммуникационного и вспомогательного оборудования.

Эксплуатация

Продукт запускается в коммерческую эксплуатацию и применяется по прямому назначению. Сопровождение, выявление недоработок и ошибок с целью их исправления (если это было в договоре с заказчиком).