Каскадная модель



Анализ

Утверждение полного объема требований. При изменение требований во время жизненного цикла ПО идет возврат к первому этапу.

Проектирование

Создание проекта ПО с четкими требованиями. Составление ТЗ.

Реализация

Разработка, написание кода, создание интерфейса и тд.

Тестирование

Тестирование ПО и оценка результатов тестов на соответствие требованиям.

Внедрение

ПО выпускается на рынок.

Эксплуатация

Сопровождение и поддержка ПО.

Полное документирование каждого этапа. Четкое планирование сроков и затрат. Используется для выполнения крупных проектов, для реализации сложного ПО, связанного с жизнью и здоровьем людей, а так же в космической и авиа отрасли.