Waterfall (каскадная модель) — это традиционная модель разработки программного обеспечения, в которой проект проходит через этапы:

1.Анализ требований

2.Проектирование

3.Реализация (код)

4.Тестирование

5.Внедрение и сопровождение

Каждый этап завершается полностью перед переходом к следующему.

Особенности:

1.Подходит для проектов с чёткими и стабильными требованиями.

2.Легко контролировать процесс, так как этапы фиксированы.

3.Минус: изменения на поздних стадиях вносятся дорого и сложно.