

# Методология разработки Waterfall

## Анализ

Собираются требования к будущему продукту, после чего составляется подробное техническое задание. В проработку технического задания входят пожелания заказчика, планирование графика работ, учет потенциальных рисков и др. Далее выстраивается подробный план с инструкциями, в которых описаны основные вехи проекта.

## Проектирование

На этом этапе готовят документы, в которых подробно описывается способ и план реализации сформулированных ранее требований. Команда создаёт прототип и готовит дизайн-макеты.

## Реализация

Разработчики пишут код продукта согласно утвержденному плану, макетам и требованиям, работая четко по ТЗ.

## Тестирование и отладка

Команда тестирует продукт и выявляет ошибки, которые возникли в процессе. На этом этапе исправляют неточности и корректируют работу.

## Эксплуатация и поддержка

Проект передают заказчику, продукт запускается в эксплуатацию и обеспечивается его поддержка, включающая внесение новой функциональности и устранение ошибок.