

ЖЦ ПО

Инициализация

- Разработка концепции проекта;
- составление ТЗ;
- анализ ТЗ;
- обсуждение технического задания по пунктам, для конкретизации деталей;
- обозначение сроков и стоимости разработки ПО.

Анализ и планирование

- Подготовка ПО к процессу разработки;
- выбор методологии разработки;
- декомпозиция работ;
- определение сроков по конкретным видам работ.

Документирование требований

Описание обговоренных деталей проекта, описание пошаговых этапов использования ПО.

Проектирование

- Подключение менеджеров и дизайнеров;
- создание прототипа ПО;
- создание ПО по прототипу;
- передача визуализированных требований разработчикам.

Кодирование

- Написание кодов, разработка функционала сайта;
- фронтент разработчики занимаются визуальной частью сайта;
- бэкэнд разработчики занимаются базой данных и расчетными функциями;
- дивопсы (разработчики/ архитекторы системы), занимаются функционированием ПО.

Тестирование и исправление недостатков

Сопоставление тестового ПО на соответствие описанных заказчиком требований. В случае выявления ошибок составляются багрепорты, которые возвращаются разработчикам на исправление.

Внедрение и сопровождение

- Выпуск продукта на рынок;
- поддержание разработчиками инфраструктуры ПО;
- создание руководства пользователя;
- устранение неполадок возникающих в процессе использования ПО.

Усовершенствование

Создание усовершенствования проекта по требованиям заказчика.

Утилизация

Если продукт перестал финансироваться или пропал интерес в его существовании проект закрывают.