Waterfall - методология

* Проектирование
* Дизайн
* Кодирование
* Тестирование
* Поддержка

**1.Проектирование**

На этом этапе команда собирается и составляет план и модель холодильника. Собирает все требования к будущему предмету. Потом пишет подробное техническое задание, планирует график работы. Переходит к следующему этапу, только тогда, когда все требования прописаны и есть план. А в плане инструкции, что и как делать.

**2.Дизайн**

Создаётся прототип и дизайн-макета холодильника.

Например:

Размер - 2м высота/60см глубина/60см ширина

Цвет - Красный

Модель: двухдверцевой(верх-холодильник/низ-морозильная камера-трехкамерная)

**3.Кодирование**

На этом этапе пишется код по всем требованием, макетам и согласно плану, для корректной работы и взаимодействию между компонентами и модулями холодильника.

**4.Тестирование**

Когда код готов, выполняется тестирование. На этом этапе проверяется прописанные характеристики на этапе проектирования. Если найдены несоответствия/баги, тогда тестировщик составляет баг репорт и возвращает разработчику. Также могут появиться проблемы, например с кодом и команда потратит время, чтобы исправить все ошибки.

Или же тестировщик обнаружит ошибку в дизайне, например: заказчик хотел красную дверцу холодильника, а дизайнер сделал синюю…

**5.Поддержка**

На этом этапе продукт передается заказчику. Его ознакамливают со всеми характеристиками товара, проводят демонстрацию. После чего дают гарантию в 2 года и если находятся неполадки то устраняют сбои в работе.