

# V-Model

sábado, 15 de março de 2025 13:20

V-Model, uma metodologia clássica.

É uma "variante" do modelo Cascata, cada etapa de desenvolvimento segue em cascata, linearmente. Com o Modelo V, uma fase de teste ocorre em paralelo a uma fase de desenvolvimento, e para iniciar a próxima etapa, é necessário que essas 2 já tenham sido concluídas.

Esse modelo recebe esse nome por seu foco em:

- Verificação:
  - Garantir que os requisitos sejam atendidos, verificando a documentação, o design e o código, em algum momento no desenvolvimento do projeto.
- Validação:
  - Garantir que estou desenvolvendo a aplicação correta, ou seja, ter certeza que o produto solucionará a dor do cliente.

Como ele funciona?

O Modelo V consiste em fases lineares, contendo 2 lados, cada um responsável por algo:

1. Esquerdo:
  - a. Fases de verificação do desenvolvimento.
2. Direito:
  - a. Fases paralelas de validação do desenvolvimento.

Vantagens:

- Fácil ajuste na correção de erros e bugs no desenvolvimento da solução;

Desvantagens:

- O modelo segue um fluxo linear, sendo difícil fazer alterações no projeto depois que uma fase foi concluída.
- Como os requisitos são definidos logo no início e a implementação segue rigidamente o plano inicial, mudanças no meio do desenvolvimento podem ser problemáticas.

## Fases do modelo

