

Aluna: Mariana Ferreira

MVQ 17/04

Quais os problemas em potencial que o modelo de ciclo de desenvolvimento em Cascata (Waterfall, clássico, ou tradicional) apresenta?

Em outras palavras, o que é preciso assumir como premissa para adotar este modelo?

O método de ciclo de desenvolvimento em cascata não admite mudanças, por isso para realizar um projeto utilizando esse método é preciso ter objetivos claros com todos os fatores e necessidades estudados com antecedência. Além disso, uma grande desvantagem do método é que, pela validação com o cliente só ocorrer no final do projeto quando ele está pronto, o processo de desenvolvimento é atrasado pelas alterações que não foram previstas, tendo inclusive, um retrabalho de processos que já foram realizados e terão que ser refeitos. Esse é, portanto, outro fator que influencia na escolha do método, se é um projeto que necessita que uma interação maior com o cliente durante o processo, o método cascata não seria uma boa opção.