

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

CARGO 1: ANALISTA JUDICIÁRIO – ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS

PROVA DISCURSIVA

APLICAÇÃO: 20/12/2015

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

Um *clean code* é obtido por meio da utilização de várias técnicas, a fim de tornar o código simples, de fácil leitura e sem duplicações. As técnicas utilizadas para se obter um *clean code* incluem a escolha de nomes de variáveis, métodos e classes, que devem informar ao desenvolvedor por que existem, o que fazem e como são usados. As variáveis devem ter nomes significativos e que revelem o objetivo, por exemplo, nomeCliente e saldoAtual; as classes devem ser substantivos, por exemplo, Cliente e ContaCorrente; e os métodos devem ser representados por verbos ou frases verbais, por exemplo, pagarFatura e transferirDinheiro.

As funções devem ser pequenas, com nomes significativos e que façam apenas uma coisa. Devem possuir até dois níveis de identificação, para facilitar o entendimento, e ter, no máximo, dois parâmetros.

Os comentários devem ser realmente úteis e devem ser submetidos à manutenção quando for necessário.

Os tipos de comentários mais utilizados são o comentário de esclarecimento, no qual se descreve o que foi realizado; a explicação de intenção, na qual se descreve a intenção que orientou uma decisão; e o aviso de consequência, o qual serve para avisar sobre consequências do que foi realizado.