

AULA – 16 CENÁRIO.

APRENDENDO BDD COM CUCUMBER.



CENÁRIO

OS CENÁRIOS DO CUCUMBER CONSISTEM EM ETAPAS, TAMBÉM CONHECIDAS COMO GIVENS(DADO), WHENS(QUANDO) E THENS(ENTÃO).

CUCUMBER NÃO DISTINGUE TECNICAMENTE ESSES TRÊS TIPOS DE ETAPAS. NO ENTANTO, RECOMENDAMOS QUE VOCÊ FAÇA ISSO! ESSAS PALAVRAS FORAM CUIDADOSAMENTE SELECIONADAS PARA SEU PROPÓSITO, E VOCÊ DEVE SABER QUAL É O PROPÓSITO DE ENTRAR NA MENTALIDADE DO BDD .

DADO

A FINALIDADE DOS DADOS É **COLOCAR O SISTEMA EM UM ESTADO CONHECIDO** ANTES QUE O USUÁRIO (OU SISTEMA EXTERNO) INICIE A INTERAÇÃO COM O SISTEMA (NAS ETAPAS QUANDO). EVITE FALAR SOBRE INTERAÇÃO DO USUÁRIO EM DADOS. SE VOCÊ ESTIVESSE CRIANDO CASOS DE USO, OS DADOS SERIAM SUAS PRÉ-CONDIÇÕES.

QUANDO

O OBJETIVO DE WHEN STEPS É **DESCREVER A AÇÃO-CHAVE QUE O USUÁRIO REALIZA**
(OU, USANDO A METÁFORA DE ROBERT C. MARTIN, A TRANSIÇÃO DE ESTADO).



ENTÃO

O OBJETIVO DOS PASSOS ENTÃO É **OBSERVAR OS RESULTADOS**. AS OBSERVAÇÕES DEVEM ESTAR RELACIONADAS AO VALOR / BENEFÍCIO DO NEGÓCIO NA DESCRIÇÃO DO SEU RECURSO. AS OBSERVAÇÕES TAMBÉM DEVEM ESTAR EM ALGUM TIPO DE *SAÍDA* - QUE É ALGO QUE VEM *DE FORA* DO SISTEMA (RELATÓRIO, INTERFACE DE USUÁRIO, MENSAGENS) E NÃO ALGO QUE ESTÁ PROFUNDAMENTE ENTERRADO DENTRO DELA (QUE NÃO TEM VALOR COMERCIAL).

E, MAS.

SE VOCÊ TEM VÁRIOS DADOS, QUANDO OU ENTÃO VOCÊ PODE ESCREVER O E OU MAS.

PARA AS ETAPAS DE CUCUMBER QUE COMEÇAM COM E OU MAS SÃO EXATAMENTE O MESMO TIPO DE ETAPAS QUE TODAS AS OUTRAS.



Cenário : Múltiplos Givens

Dada uma coisa

Dada outra coisa

Dada ainda outra coisa

Quando eu abro meus olhos

Então eu vejo algo

Então eu não vejo outra coisa

Cenário : Múltiplos Givens

Dada uma coisa

E outra coisa

E ainda outra coisa

Quando eu abro meus olhos

Então eu vejo algo

Mas eu não vejo outra coisa