

Disciplina: Testes Sistemáticos de Software
Atividade: 01 – Testes de Caixa Preta e Caixa Branca

Iara Ribeiro Frias (Matrícula 1308327)
Paulo Cesar De Oliveira Rodrigues (Matrícula 988414)

Atividade 01

CENÁRIO DE TESTE 1

Objeto de teste: Valores de entrada para parâmetro **d**

Método: TCP / Partição em Classes de Equivalência / Conjunto de valores válidos

Escopo: Considerando que **d** é um parâmetro gerado pelo sistema a partir da data atual, verificar, dado um conjunto de valores válidos, se o valor gerado é aceitável.

Classe 1 (valores válidos): segunda, terça, quarta, quinta, sexta, sábado, domingo

Classe 2 (valores inválidos): seg, ter, qua, qui, sex, sab, dom

Classe 3 (valores inválidos): 2ª, 3ª, 4ª, 5ª 6ª

Classe 4 (valores inválidos): qualquer registro que não seja string

Critério de aceite: O valor de entrada deve estar contido no intervalo válido

Feedback de inconsistência: Valores de entrada fora do intervalo não devem ser permitidos pelo software

CENÁRIO DE TESTE 2

Objeto de teste: Valores de entrada para parâmetro **q**

Método: TCP / Partição em Classes de Equivalência / Intervalo de valores válidos

Escopo: Segmentação do intervalo de valores de entrada, definindo intervalos válidos e inválidos

Abaixo do intervalo válido: 0

Intervalo válido: 1 ~ 999

Acima do intervalo válido: superior a 999

Critério de aceite: O valor de entrada deve estar contido no intervalo válido

Feedback de inconsistência: Valores de entrada fora do intervalo não devem ser permitidos pelo software

CENÁRIO DE TESTE 3

Objeto de teste: Valores de saída do software

Método: TCP / Partição em Classes de Equivalência / Intervalo de valores válidos

Escopo: Segmentação do intervalo de valores de saída, dado um conjunto de valores válidos, se o valor gerado é aceitável.

Classe 1 (valores válidos): segunda, terça, quarta, quinta, sexta, sábado, domingo

Classe 2 (valores inválidos): seg, ter, qua, qui, sex, sab, dom

Classe 3 (valores inválidos): 2ª, 3ª, 4ª, 5ª 6ª

Classe 4 (valores inválidos): qualquer registro que não seja string

Critério de aceite: O valor de saída deve estar contido no intervalo válido

Feedback de inconsistência: Valores de saída fora do intervalo não devem ser permitidos pelo software