

Sistema para Loja de Informática (Master Computadores)

Alysson de Almeida Cordeiro - 1947192

Daniel Medeiros de Proença - 1914472

Gabriel dos Santos Souza – 1459589

Jeferson Anderson de Paula da Silva - 1884859

Paulo Sérgio do Carmo – 1914600

- O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de serviços, com os seguintes atributos: código do serviço, local de serviço, nome do técnico.

Código do Serviço

Válido:

- Número inteiro positivo: entre 1 a 35000: 1

Inválido:

- Não pode ser vazio: ""
- Não pode ser menor que 1: 0
- Não pode ser maior que 35000: 35001
- Não pode ser um caractere: a
- Não pode ter casas decimais: 1.1

Local de Serviço

Válido:

- Cadeia de caracteres alfanumérica com pelo menos uma palavra e menor que 101 caracteres: "Loja"

Inválido:

- Local de Serviço com mais do que 100 caracteres: "50... 101".
- Ficar vazio: ""

Nome do Técnico

Válido:

Cadeia de caracteres alfabética com pelo menos duas palavras (nome e sobrenome) e menor que 51 caracteres: "Carlos Souza"

Inválido:

- Nome com mais do que 50 caracteres: "25... 51".
- Cadeia de caracteres alfabética com apenas um nome: "Carlos"
- Ficar vazio: ""
- Não pode ser um número: 1

Definir os Casos de Teste:

- Escrever casos de teste que cubram o máximo de classes válidas (até cobrir todas):

- (1, "Loja", "Carlos Souza") -> serviço cadastrado com sucesso.

- Escrever um caso de teste para cobrir uma, e somente uma, classe inválida:

- ("", "Loja", "Carlos Souza") -> código é obrigatório.
- (0, "Loja", "Carlos Souza") -> código deve ser maior que zero.
- (35001, "Loja", "Carlos Souza") -> código deve ser menor que 35000.
- (a, "Loja", "Carlos Souza") -> código deve ser numérico.
- (1.1, "Loja", "Carlos Souza") -> código deve ser um número inteiro.