

ED 10 - CONSULTA CEP

Bruno Bega Harnik
Fernanda Pinheiro Reis

RA:1110481823052
RA:1110481823022

Utilize a técnica de teste exploratório para compreender o comportamento da função “busca endereço pelo CEP” do site dos correios

- 1) Documente o requisito utilizando a técnica de histórias de usuário.

Como	usuário
Eu quero	Inserir meu CEP na caixa de texto
De maneira que/para	Buscar meu endereço completo, com rua, bairro e cidade.

- 2) Com base na aprendizagem adquirida com os testes exploratórios para observar o comportamento da função “busca endereço pelo CEP”, projete os casos de teste utilizando a técnica de caixa-preta critério particionamento em classes de equivalência. Determine as classes válidas e inválidas para a entrada CEP, de acordo com o critério escolhido. Identifique as classes válidas e inválidas para a entrada CEP (semelhante ao exemplo do login nas notas de aula cap07 – técnica de projeto de casos de teste de caixa-preta).

Identifique as classes válidas e inválidas para cada campo de entrada na tela.

ENTRADA	CLASSES VÁLIDAS	CLASSES INVÁLIDAS
CEP	Conjunto de CEPs cadastrados no sistema	Conjunto de CEPs não cadastrados no sistema
		CEPs com caracteres inválidos

ID:	CT01	
OBJETIVO:	Realizar a busca do CEP no sistema	
PRÉ-CONDIÇÕES:	O CEP já está cadastrado no sistema e é válido	
Passo:	PROCEDIMENTOS	RESULTADOS ESPERADOS
1	Na tela, o usuário insere o CEP 03170070	O endereço "Rua Taioaba, Alto da Mooca - São Paulo" é retornado, junto ao CEP inserido.

ID:	CT02	
OBJETIVO:	Realizar a busca do CEP no sistema	
PRÉ-CONDIÇÕES:	O CEP não está cadastrado no sistema e não é válido	
Passo:	PROCEDIMENTOS	RESULTADOS ESPERADOS
1	Na tela, o usuário insere o CEP 0388888880	Nenhum dado de endereço é encontrado.

ID:	CT03	
OBJETIVO:	Realizar a busca do CEP no sistema	
PRÉ-CONDIÇÕES:	O CEP não está cadastrado no sistema e não é válido	
Passo:	PROCEDIMENTOS	RESULTADOS ESPERADOS
1	Na tela, o usuário insere o CEP ACABASDA	Nenhum endereço é encontrado.

ID:	CT04	
OBJETIVO:	Realizar a busca do CEP no sistema	
PRÉ-CONDIÇÕES:	O CEP está cadastrado no sistema e é válido	
Passo:	PROCEDIMENTOS	RESULTADOS ESPERADOS
1	Na tela, o usuário insere o CEP 031..70070	O endereço "Rua Taioaba, Alto da Mooca - São Paulo" é retornado, junto ao CEP inserido, ignorando as pontuações.