1. Funcionalidade: Cadastrar endereço através do ID de Pessoa

Título: Validar o cadastro de endereço com endereço e id pessoa válidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à criação de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id cadastrado no banco

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a criação

Então retorna um status 200

E um JSON com o endereço criado

Título: Validar a criação de endereço com ID de pessoa nulo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E Não preencho o campo path idPessoa

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a criação

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo id pessoa não pode ser nulo"

Título: Validar a criação de endereço com o número de endereço com caracteres inválidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à criação de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id cadastrado no banco

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número inválido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a criação

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo numero inválido"

Título: Validar a criação de endereço com um cep de endereço com caracteres inválidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à criação de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id cadastrado no banco

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um inválido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a criação

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo cep inválido"

Título: Validar a criação de endereço com um id de pessoa com caracteres inválidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à criação de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id com caracteres inválidos

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a criação

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo idPessoa inválido"

Título: Validar a criação de endereço com o campo país com caracteres inválidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país com caracteres inválidos

Quando executo a criação

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo pais inválido"

Título: Validar a criação de endereço com um idPessoa não cadastrado

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id **não** cadastrado

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país com caracteres válidos

Quando executo a criação

Então retorna um status 404

E o campo mensagem com a mensagem "Pessoa não encontrada"

Título: Validar a criação de endereço com um idPessoa não cadastrado

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id não cadastrado

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país com caracteres válidos

Quando executo a criação

Então retorna um status 404

E o campo mensagem com a mensagem "Pessoa não encontrada"

2. Funcionalidade: Listar endereço através do ID do endereço

Título: Validar a listagem de endereço com ID do endereço válido

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereçosE preencho o campo path idEndereco com um id válido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 200

E um JSON contendo os dados do endereço

Título: Validar a listagem de endereço com ID do endereço inválido contendo caracteres especiais e letras

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id inválido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E no campo mensagem de erro a mensagem "Campo id inválido"

Título: Validar a listagem de endereço com ID do endereço nulo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E Não preencho o campo path idEndereco

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E no campo mensagem de erro a mensagem "Campo id não pode ser nulo"

3. Funcionalidade: Listar endereços através do ID de pessoa

Título: Validar a listar endereços com ID de pessoa válida

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E preencho o campo idPessoa com um id válido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 200

E um JSON contendo os endereços relacionados àquela pessoa

Título: Validar a listar endereços com ID de pessoa nulo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E preencho o campo idPessoa com um null

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E um no campo mensagem de erro a mensagem "Campo id pessoa não pode ser nulo"

4. Funcionalidade: Listar endereços cadastrados

Título: Validar a listagem de endereços cadastrados

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E limpo o campo pagina deixando-o vazio

E limpo o campo tamanhoDasPaginas deixando-o vazio

Quando executo a listagem

Então retorna um status 200

E um JSON contendo todos os endereços cadastrados

Título: Validar paginacao da listagem de endereços cadastrados com valor pagina e tamanhoDasPaginas invalidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à listagem de endereços

E preencho o campo pagina com um valor inválido

E preencho o campo tamanhoDasPaginas com um valor inválido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E no campo mensagem de erro a mensagem "Campo pagina inválido, Campo tamanhoDasPaginas invalido"

5. Funcionalidade: Deletar endereço através do ID do endereço

Título: Validar a deleção de endereço com ID do endereço válido

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à deleção de endereços **E** preencho o campo path idEndereco com um id válido

Quando executo a deleção

Então retorna um status 200

Título: Validar a deleção de endereço com ID do endereço inválido contendo caracteres especiais e letras

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso a deleção de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id inválido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E no campo mensagem de erro a mensagem "Campo id inválido"

Título: Validar a deleção de endereço com ID do endereço vazio

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à deleção de endereços

E preencho o campo path idEndereco com " "

Quando executo a listagem

Então retorna um status 400

E no campo mensagem de erro a mensagem "Campo id não pode ser vazio"

6. Funcionalidade: Editar endereço através do ID do endereço

Título: Validar a edição de endereço com ID e os dados do endereço válidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id válido

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 200

E um JSON contendo os dados iguais ao do endereço editado

Título: Validar a edição de endereço com ID do endereço inválido

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id com caracteres inválidos

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo idEndereco inválido"

Título: Validar a edição de endereço com ID do endereço nulo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E Não preencho o campo path idEndereco

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo id endereço inválido"

Título: Validar a edição de endereço com o campo número do endereço nullo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id válido

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com null

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo numero inválido"

Título: Validar a edição de endereço com um cep de endereço com caracteres inválidos

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id válido

E preencho o campo idPessoa com um id válido

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um inválido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo cep inválido"

Título: Validar a edição de endereço com um id de pessoa nulo

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo path idEndereco com um id válido

E preencho o campo idPessoa com null

E preencho o campo tipo com um tipo válido

E preencho o campo logradouro com um logradouro válido

E preencho o campo numero com um número válido

E preencho o campo complemento com um complemento válido

E preencho o campo cep com cep um válido

E preencho o campo cidade com uma cidade válida

E preencho o campo estado com um estado válido

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a edição

Então retorna um status 400

E o campo mensagem com a mensagem "Campo idPessoa inválido"

7. Funcionalidade: Listar endereços através do País

Título: Validar a listar endereços através de um País válido

Dado que estou logado com um usuário válido que possui acesso à edição de endereços

E preencho o campo pais com um país válido

Quando executo a listagem

Então retorna um status 200

E um JSON contendo os endereços relacionados àquele país