

 04

Adicionando o endereço do cliente

Crie uma classe para representar o endereço do cliente, o endereço deve conter as seguintes informações:

- logradouro;
- número;
- bairro;
- cidade;
- estado;
- cep;
- complemento.

Após criar a classe, faça com que o cliente componha uma property do tipo da classe que representa o endereço.

Para manter a compatibilidade com o código atual, faça com que o endereço do cliente e as properties da classe `Endereco` sejam opcionais. Dessa forma, o código deve compilar mesmo que um cliente não receba um endereço.

Depois de implementar o código, faça o teste do endereço em algum objeto de cliente e confira se é possível receber o endereço e ler as informações.

É válido ressaltar que para ser um parâmetro opcional, não é necessário o uso do `var`.