



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Classes, atributos e responsabilidades

### Objetivo

Identifique e modele a classe envolvida na instrução especificando seus atributos, responsabilidades com pelo menos dois construtores no diagrama de classe.

### Exercício 1

Imagine uma instituição que adota cachorros, e para a adoção é obrigatório que os cachorros registrados no sistema possuam informações como: está apto ou não para a adoção, raça, ano aproximado de nascimento, peso, possuem chip ou não, estejam feridos ou não e atribuído o primeiro nome para eles na instituição.

Precisaremos saber a idade do cachorro e validar se ele possui um chip para localização.

Um cachorro pode ser encaminhado para adoção se não estiver ferido e pesar mais de 5 kg.

**Até a próxima!**