

Exercícios de Identificação de Classes:

Identifique as classes dentro dos seguintes contextos:

1.

Considere a existência da classificação de animais:

<https://www.todamateria.com.br/animais-classificacao/>

Nesse contexto o seu trabalho será identificar as classes, métodos e atributos voltados ao contexto dessa classificação, é necessário que se faça a criação do modelo que mostrará também a herança existente entre essas classes e o que será empregado em cada uma delas.

É obrigatório que todos os reinos, filos, classes e demais classificações estejam dentro dessa modelagem, sendo assim é necessário que sejam apresentados minimamente 25 animais, com as mais variadas características.

2.

Considere que você precisa encontrar o veículo ideal para você, por conta disso você precisa fazer uma longa busca acerca de todas as possíveis classificações de veículos para compreender quais tipos existem atualmente e qual se encaixa em cada perfil de consumidor, até que você encontre o seu.

<https://rabbot.co/blog/quais-sao-os-tipos-de-veiculos-e-suas-classificacoes-saiba-aqui/>

Modele as classes, métodos e atributos de como seria a classificação desses veículos abrangendo todos os requisitos necessários para a identificação de um veículo específico, será necessário que sejam cadastrados minimamente 20 veículos inicialmente, também coloque entre os seus atributos de cada tipo de veículo se é necessário ter habilitação para utilizar esse veículo, caso seja qual tipo de habilitação é necessária e os demais requisitos relacionados a ela (recomenda-se criar um modelo de classe para habilitação)