



www.python.pro.br

Herança

Protótipo

Construtor

Herança

Tarefa *

Protótipo

Não possui classes como Java ou C++

Objetos possuem prototype

Se não achar atributo, procure no protótipo

Cadeia de protótipos *

Construtor

Palavra reservada `this`

Criar Função Pessoa com nome

Setar protótipo com métodos

Protótipo de função

Criar objetos com palavra reservada `new` *

Herança

Criar "Subclasse" Homem

Chamar construtor de Pessoa

método call

Setar protótipo new Pessoa como protótipo de Homem

Sobrescrever metodos ou criar novos se necessário*

Tarefa

Criar classe Animal

Criar método fazerBarulho

Criar Subclasses Cão e Gato

Criar Classe Manada que permita adição de animais

Criar Classe ManadaVirgula, que imprima barulho de animais separados por ","

Criar Classe ManadaSustenidaDupla, que imprima barulho de animais separados por "#"

*

Email: renzo@python.pro.br Twitter: @renzoprobr

pythonpro

Tarefa

```
var manadaVirgula = new ManadaVirgula();  
var manadaSustenidaDupla = new ManadaSustenido();  
var animais = [new Cachorro(), new Gato()];
```

```
animais.forEach(function (animal) {  
    manadaVirgula.adicionar(animal);  
    manadaSustenidaDupla.adicionar(animal);  
});
```

```
// Print Esperado: Au, Miau  
console.log(manadaVirgula.barulhos());
```

```
// Print Esperado: Au# Au# Miau# Miau  
console.log(manadaSustenidaDupla.barulhos());
```

Herança

Protótipo

Construtor

Herança

Tarefa *

Obrigado

renzo@python.pro.br
@renzoprobr

