

Nome: João Carlos Becker  
Matrícula: 1411100040

- Justificar o uso do materialize, e um comparativo com o Bootstrap;

Criado e feito pela google o materialize é um gerenciador de grid para deixar layouts dos sites responsivos, materialize usa cores e padrões escolhidos por aceitação pública e de designs, usando estatísticas para melhorar o mesmo, o grid do materialize também usa break points na largura da tela.

Ao meu ver com materialize é mais “moderno” traz conceitos novos e tem componentes como parallax e sidenav, componentes que o bootstrap não oferece.

Materialize usa os seguintes break points:

	Mobile Devices <= 600px	Tablet Devices > 600px	Desktop Devices > 992px	Large Desktop Devices > 1200px
Class Prefix	<code>.s</code>	<code>.m</code>	<code>.l</code>	<code>.xl</code>
Container Width	90%	85%	70%	70%
Number of Columns	12	12	12	12

- Descrever as seções, pelo menos 5

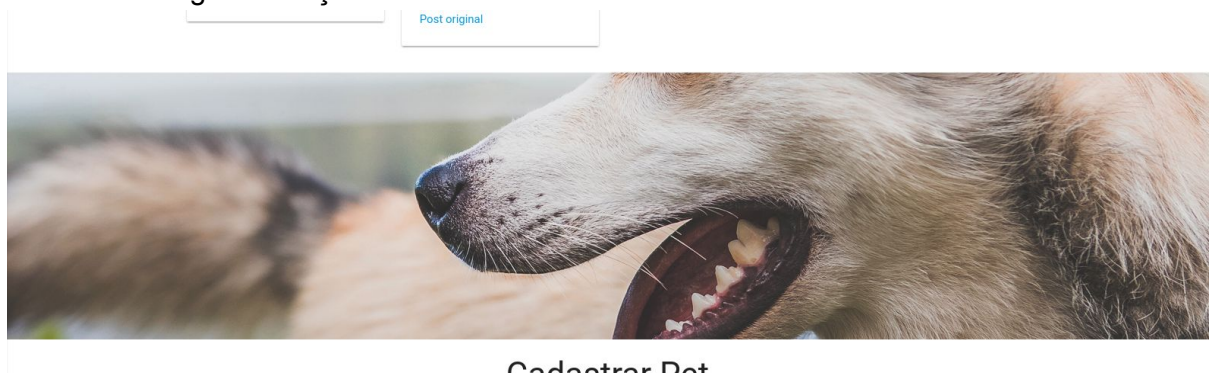
- Header

Header é a seção de cabeçalho nela tem a barra de navegação <nav>



- Parallax

O componente parallax foi usado várias vezes para ser uma forma de dividir visualmente algumas seções do conteúdo.



- Feed

Feed segue o modelo de um blog com uma série de postagens, cada postagem é com um card no qual tem um “reveal”.

## Últimas Postagens



Guia de como  
cuidar de uma  
cobra

[Post original](#)



Saiba como  
transportar seu pet  
com segurança

[Post original](#)



Introduzindo um  
gato a uma família  
de cachorro

[Post original](#)



Gatos são Pets  
misteriosos

[Post original](#)



Causas comuns de  
tristeza do seu pet

[Post original](#)



Como deixar seu  
pet sozinho em  
casa

[Post original](#)

### ○ Cadastrar Pet

Cadastro de um animal usa o componente de formulário do materialize

## Cadastrar Pet

Pet Name

Rex

### Gênero

- ☐ Macho
- ☐ Fêmea
- ☐ Outro

### Raça

- ☐ Cachorro
- ☐ Gato
- ☐ Outro

 Data de Nascimento

FOTO

CADASTRAR >

### ○ Galeria

# Galeria

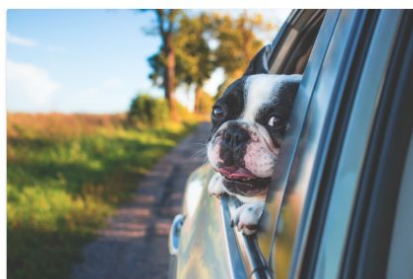


- Footer



- Explicar os 4 tamanhos e prints de cada tamanho  
Apesar de ter 4 break points no grid do materialize, neste caso use apenas 3, sendo l(large) e xl(extra large) iguais, para mostrar a diferença de cada tamanho, vou mostrar prints da seção de feed

- s



Saiba como transportar seu pet  
com segurança



[Post original](#)

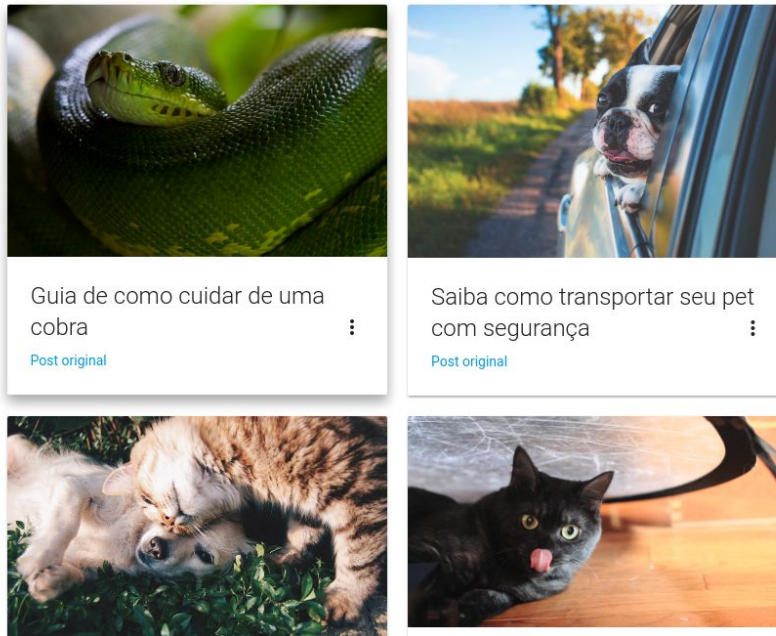


Introduzindo um gato a uma  
família de cachorro



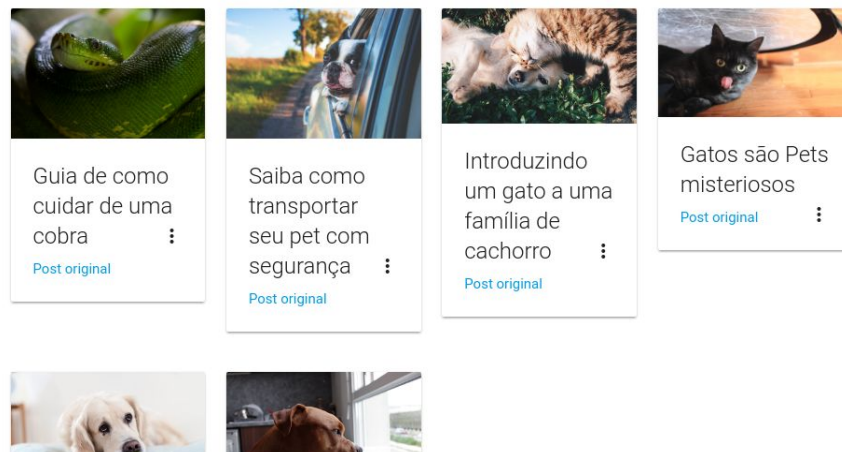
- m

## Últimas Postagens



○ |

## Últimas Postagens



- Uma diferença importante entre os tamanhos está na navegação, quando o tamanho da tela é large ou maior é usado a barra no header como mostrado anteriormente, quando a tela está no medium ou menor ele mostra um botão de collapse e esconde os itens de navegação. Quando tela pequena o botão ativa o navside.
- Listar 5 componentes materialize
  - Buttons, botão de cadastrar no formulário de cadastro do pet
  - Cards, usado para mostrar publicações
  - Footer, no materialize também tem o componente footer para estilizar o mesmo
  - Forms, o formulário do materialize
  - Icons

- Navbar
- 5 componentes javascript do materialize
  - Carousel, usado para mostrar fotos da galeria
  - Media, para dar zoom e visualizar a foto em tela cheia sem sair da página
  - Parallax
  - Waves, efeitos de onda no clique, usado nos cards
  - SideNav, quando a tela é pequena e usamos o botão de menu, então aparece o navegador lateral, muito útil para dispositivos mobile

Dog

Cats

Blog

