

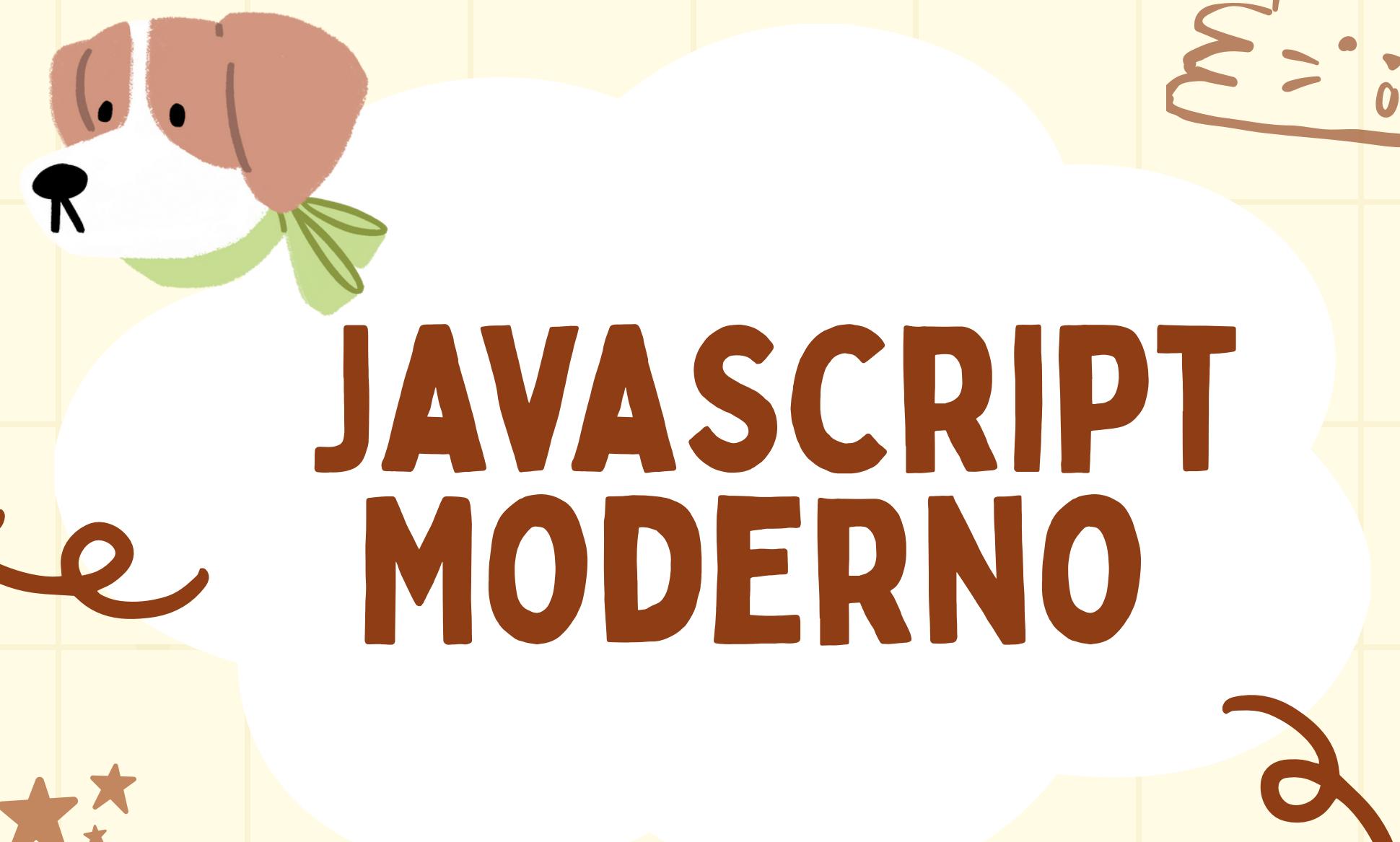
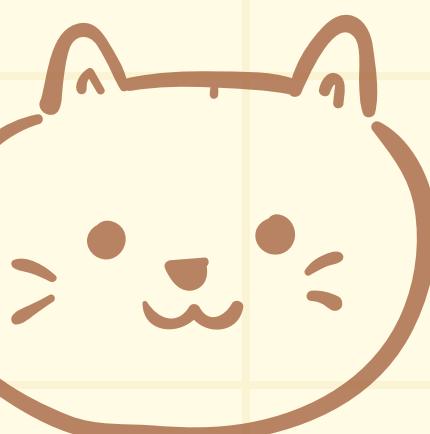


PET SHOP

JavaScript

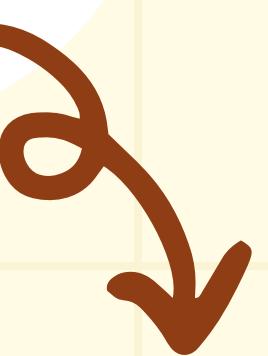
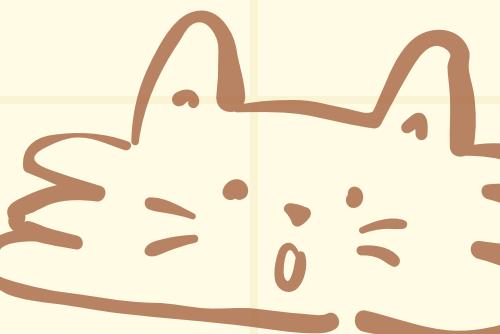
Diferenciar e utilizar corretamente var, let e const (escopo).

- Reescrever funções tradicionais utilizando a sintaxe de Arrow Functions.
- Manipular objetos e arrays utilizando Destructuring e operadores Spread/Rest.
- Aplicar métodos de manipulação de arrays (Map, Filter, Reduce) para transformação de dados, essenciais para o tratamento de regras de negócio no backend.
- Compreender o conceito de modularização (Import/Export) para organização de código.



JAVASCRIPT MODERNO

O QUE VAMOS VER
NESTA
APRESENTAÇÃO?

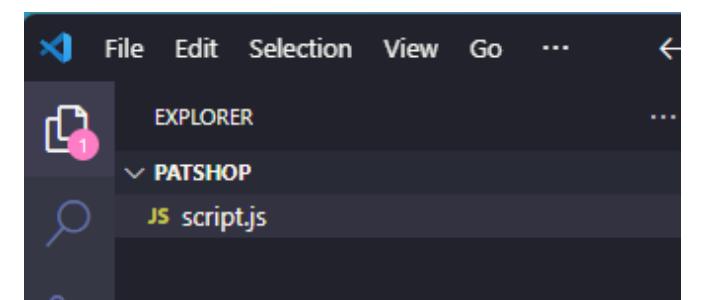


INÍCIO

crie uma pasta



abra o vscode, coloque
a pasta e crie o arquivo



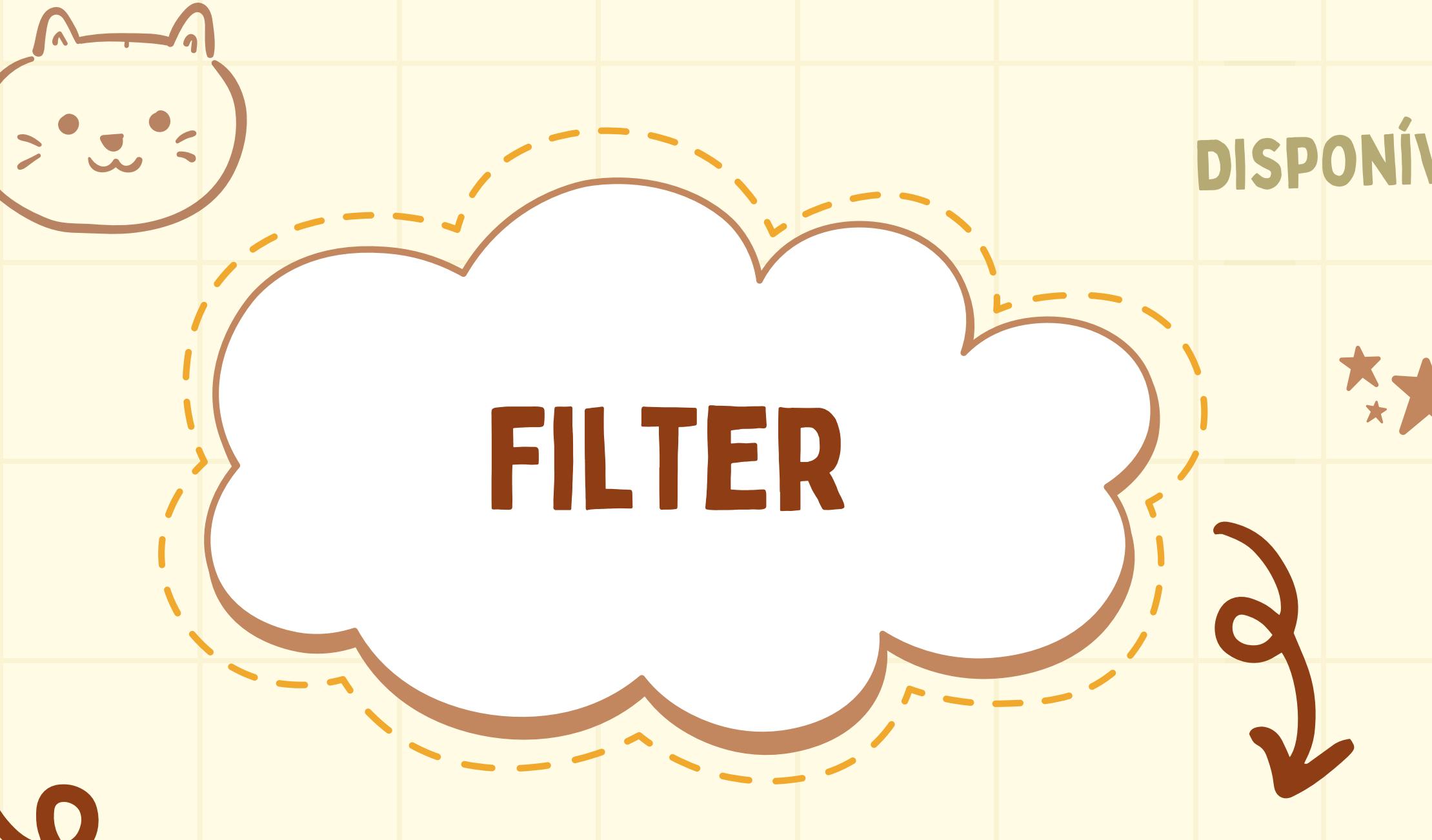
Script.js

Next Slide

SERVIÇOS DE "BANHO E TOSA"

```
//// PAT SHOP - banho e tosa ////  
const listaServico = [  
  {id: 1, nome: 'Banho Completo', preco: 80.00, disponivel: true},  
  {id: 2, nome: 'Tosa Higienica', preco: 100.00, disponivel: false},  
  {id: 3, nome: 'Tosa Estética', preco: 120.00, disponivel: true},  
  {id: 4, nome: 'Hidratação do pelo', preco: 180.00, disponivel: false},  
];
```

Aqui adicionamos os tipos de banhos, preços e decidimos se o serviço estaria disponível ou não com true(verdadeiro) e false(falso)



```
//FILTER  
const servicoDisponivel = listaServico.filter(servico => servico.disponivel);  
console.log(servicoDisponivel);
```



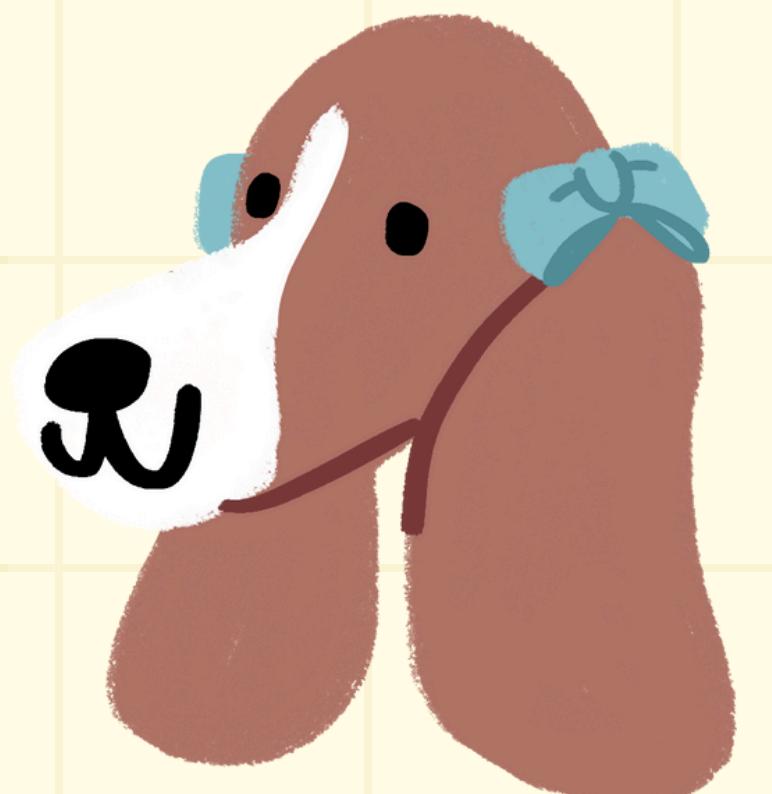
Utilizando o Const e Filter de acordo com o serviço adicionados, aparecerá no código apenas os serviços disponíveis

MAP

No Map será aplicado os descontos ou aplicações a mais junto com o preço, assim no resultado do código vai revelar o valor total da compra com a aplicação desejar

```
//map - aplicar R$2,00 do perfume
const servicoComDesconto = servicoDisponivel.map(servico => {
  return {
    ...servico,
    precoFinal: servico.preco + 2
  }
})
console.log(servicoComDesconto)
```

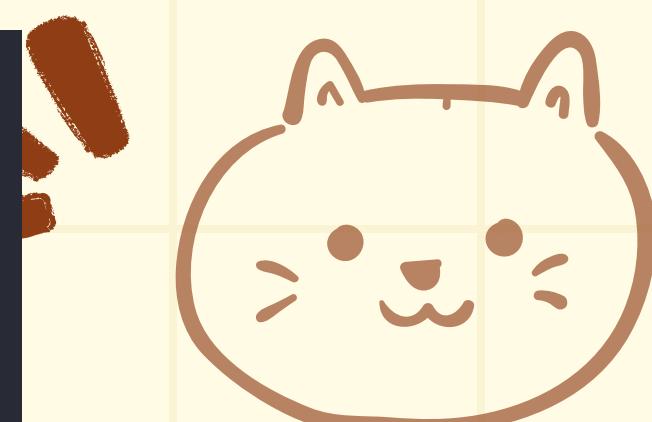
REDUCE



FATURAMENTO!

O Reduce mostra o faturamento total da loja no dia :

```
//reduce - faturamento do dia
const faturamentoTotal = servicoComDesconto.reduce((acumulador, item) =>{
  return acumulador + item.precoFinal;
}, 0);
console.log(`R$ ${faturamentoTotal.toFixed(2)}`);
console.log(`--- RELATÓRIO DE VENDAS Pet Shop ---`);
console.log(`Serviços realizados : ${servicoComDesconto.length}`);
console.log(`Faturamento previsto (com aplicação) : R$ ${faturamentoTotal.toFixed(2)}`);
```



OBRIGADA!