

@vitoriacode

APIs que todo Dev precisa saber



Miau, vem ver



Fetch API

Serve pra fazer requisições HTTP, como buscar dados de uma API.



```
1 fetch('https://api.exemplo.com/dados')
2   .then(response => response.json())
3   .then(data => {
4     console.log('Dados recebidos:', data);
5   })
7   .catch(error => {
8     console.error('Erro na requisição:', error);
9   });
```



Audio API

Web Audio API é uma API do JS pra tocar e editar som no navegador.



```
1  const audio = new AudioContext();  
2  const som = audio.createOscillator();  
3  
4  som.connect(audio.destination);  
5  som.start();  
6  som.stop(audio.currentTime + 1);
```



Canvas API

Permite desenhar formas, textos, imagens e animações em um espaço gráfico.



```
1 <canvas id="canvas"></canvas>
2
3 <script>
4   const cv = document.getElementById("canvas");
5   const ctx = cv.getContext("2d");
6
7   ctx.fillStyle = "purple";
8   ctx.fillRect(50, 50, 100, 60);
9 </script>
```



Web Storage API

Usa localStorage (dados permanentes) e sessionStorage (até fechar a aba).



```
1 localStorage.setItem("nome", "Vitória");  
2 const nome = localStorage.getItem("nome");  
3 localStorage.removeItem("nome");  
4 localStorage.clear();
```



Geolocation API

Pega a localização do usuário (com permissão) usando GPS, Wi-Fi ou rede.



```
1 navigator.geolocation.getCurrentPosition((pos)
2   => {
3     console.log(
4       pos.coords.latitude, pos.coords.longitude
5     );
6   });
```



BLACK FRIDAY ANTECIPADA • BLACK FRIDAY ANTECIPADA • BLACK FRIDAY ANTECIPADA

Recomendação para aprender programação

Esse é o **ÚNICO CURSO QUE COMPREI** e posso afirmar que cada centavo investido valeu a pena

~~R\$47~~ → **R\$7**

 **LINK NA BIO**

