**Exercício**

**Carregar dados JSON utilizando a API Fetch e desenhar um gráfico utilizando a API Canvas.**

**Objetivo**

Utilizar a API Fetch para carregar dados de um ficheiro JSON (*data.json*) que representa os valores de Bitcoin num período de 24 horas. De seguida, desenhar um gráfico desses mesmos valores utilizando a API Canvas para visualizar as alterações de preço ao longo do tempo.

**Instruções**

1. **Carregar dados JSON:**
   * Usar a função fetch() para fazer um pedido GET para o ficheiro (*local*) data.json que contém os valores da Bitcoin.
   * Extrair (*parse*) os dados da resposta usando o método json() e guardá-los numa constante (*data, por ex.*).
2. **Desenhar o gráfico:**
   * Criar um elemento <canvas> no HTML para desenharmos o gráfico.
   * Utilizar os dados da resposta JSON (*data*) para calcular as coordenadas no gráfico tendo como base os valores de Bitcoin ao longo de 24 horas.
   * Desenhar o gráfico utilizando os métodos beginPath(), moveTo(), lineTo(), etc, para representar as variações do preço.

**Recursos**

* Documentação API Fetch: [MDN Web Docs - Fetch API](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Fetch_API)
* Documentação API Canvas: [MDN Web Docs - Canvas API](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Canvas_API)
* Ficheiro com valores BTC: [data.json](https://drive.google.com/file/d/14WaY9cbRkx8_PTLIrhXK0U7QfU-G63ZG/view?usp=sharing)