

RESILIA

Projeto de sprint: APOD

Introdução:

A Nasa disponibiliza uma série de API's que fornecem acesso aos seus projetos e sistemas. A "Astronomy Picture of the Day" (APOD) é uma API que fornece uma foto ou vídeo, diariamente, para que as pessoas consigam descobrir um pouco mais sobre o espaço. Neste projeto você deverá desenvolver uma aplicação capaz de realizar uma requisição para esta API com base em uma data específica e, a partir disso, exibir na página a imagem ou vídeo, com a descrição obtida. Utilize seus conhecimentos de HTML, CSS, JavaScript e jQuery, para conceber uma aplicação que esteja de acordo com os requisitos.

Requisitos:

Sua aplicação deve ser capaz de receber uma data como entrada do usuário a partir de um formulário. Com a data selecionada, ao clicar no botão de envio, uma requisição deve ser enviada à [API da APOD](#) para que seja obtida a foto ou vídeo referente ao dia escolhido. De posse dessa informação, a página deve ser manipulada para que os dados retornados sejam devidamente exibidos.

Sua aplicação deve, obrigatoriamente, ter um repositório no Github, estar disponível em uma Githubpage e utilizar jQuery.

Estilo da página:

Não existem requisitos quanto ao estilo da página! Você tem liberdade total para explorar diferentes funcionalidades. A [página do próprio projeto APOD](#) pode ser utilizada como referência. No entanto, ela não parece muito moderna.

Documentação e referências:

- [Nasa OpenAPIs - Documentação](#)
- [API APOD](#)
- [Página do projeto APOD](#)