

Avaliação A1.2 - Trabalho - Parte 1**DADOS DA DISCIPLINA**

Disciplina: Fundamentos ao Desenvolvimento Web

Curso: Sistemas de Informação

Data: 14/10/2025

Semestre: 2

Turno: Noturno

Professor: Rafaeli Pinheiro

Nota:

Acadêmico(a): _____

ORIENTAÇÕES**ORIENTAÇÕES**

- A presente avaliação tem peso: 4 pontos
- A avaliação deverá ser realizada individualmente.
- Cada aluno deve escolher uma API, pois não será permitida que mais de um aluno façam trabalhos iguais.
- Cada aluno deve preencher o documento para que toda a turma fique ciente das APIs e métodos escolhidos. Será respeitada a ordem de preenchimento deste documento.
https://docs.google.com/document/d/1JJDIbNJ5CZN0MC5f-jLCdfp1qS_mBbDwle0kH24Nsx8/edit?usp=sharing
- APIs utilizadas nos exemplos das aulas não podem ser utilizadas neste trabalho.
- A parte 1 do trabalho deve ser realizada entre a semana do dia 07/10/25 até o dia 19/10/25, pois no dia 21/10/25 a parte 2 será realizada em sala de aula.
- O trabalho também deve ser publicado no GitHub Pages (gh-pages) e o link deve ser anexado ao portal.
- No rodapé da página principal deve aparecer seu nome completo e identificação da disciplina.
- Use a criatividade para o desenvolvimento desta avaliação.
- Caso for identificado cópia de trabalhos entre alunos, ou cópia de exemplos disponibilizados pela própria documentação da API escolhida os envolvidos receberam nota zero.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**(1.0) Interface HTML responsiva**

- Apresentação dos dados recebidos pela API

(3.0) Integração front-end x API back-end

- Integração com no mínimo 3 métodos da API
- Exibição de dados com repetição
- Exibição de dados sem repetição
- Chamada de método com e sem filtros

1) (4,0) Desenvolva uma aplicação que faça o consumo de dados de uma API (back-end) de terceiros.

Para esta atividade você deve pesquisar uma API pública e gratuita que disponibilize métodos para serem consumidos por sua aplicação. Se preferir pode optar em utilizar um das sugestões a seguir, que já foram testadas:

- Consulta de CEPs - <https://viacep.com.br/>

- The Dog API - <https://thedogapi.com/>
- The Cat API - <https://docs.thecatapi.com/>
- Filmes YTS - <https://yts.mx/api>
- FBI - <https://www.fbi.gov/wanted/api/?ref=devresourc.es>
- The Sports DB - <https://www.thesportsdb.com/api.php>
- Make UP - <https://makeup-api.herokuapp.com/>
- PokéAPI - <https://pokeapi.co/>
- OpenWeather - <https://openweathermap.org/>
- The Star Wars API - <https://swapi.dev/>
- OMDb API - <https://www.omdbapi.com/>

Outras fontes que podem ser utilizadas para procurar APIs:

- <https://medium.com/reactbrasil/10-apis-gr%C3%A1tis-e-legais-para-voc%C3%AA-consumir-69141988ea0b>
- <https://devresourc.es/tools-and-utilities/public-apis>
- <https://programathor.com.br/blog/lista-de-web-apps-divertidos/>

Após escolher uma das APIs, analise os métodos que elas disponibilizam e construa uma interface que julgar mais adequada para exibir os dados retornados por estes métodos.