



Projeto Integrado – Web Design e Web Programming Front-End

Avaliação Continuada

Objetivo

Desenvolver um projeto integrado entre as disciplinas de **Web Design** e **Web Programming Front-End**.

Cenário

Você foi selecionado para desenvolver um projeto para a empresa a universidade FECAF, onde ela necessita de um projeto Front-End para utilizar como portfólio dos cursos de ADS (Análise e Desenvolvimento de Sistemas).

Esse projeto consiste na criação de um sistema Visual para disponibilizar informações sobre personagens de desenhos e ou filmes que se tornaram populares na década de 90 e 2000.

Para o acesso aos dados dos desenhos / filmes será necessário o consumo de uma API pública para a caracterização dos dados.

Requisitos Funcionais

Você deverá:

- Criar a prototipagem da tela utilizando ferramentas como **Figma, AdobeXP, Canva, etc.**
- Desenvolver a interface utilizando as linguagens de **HTML 5 e CSS3** para a estruturação do design;
- Realizar o consumo de API utilizando a linguagem Javascript para estruturação de dados e interação com a interface do site.
- Ao abrir o site deverá ter diversos dados de personagens do desenho escolhido por você;
- Deverá haver um filtro para busca pelo nome do personagem e ou desenho.
- A programação Front-End deverá estar devidamente segmentada e documentada conforme boas práticas de programação.
- Os projetos serão realizados em duplas para promover a colaboração e o trabalho em equipe.
- Projetos que são cópias, ou seja, plágios, serão desconsiderados.



As sugestões de API's a serem utilizadas no projeto são:

Simpsons

<https://apisimpsons.fly.dev/api/personajes?limit=680&page=1>

Harry Potter

<https://api.potterdb.com/v1/characters>

Yu-gi-oh

<https://db.ygoprodeck.com/api/v7/cardinfo.php?type=spell%20card>

Pokemon

<https://api.pokemontcg.io/v1/cards>

Rick and Morty

<https://rickandmortyapi.com/documentation>

Marvel

<https://developer.marvel.com/docs>

Os projetos deverão ser planejados conforme a necessidade da manipulação de dados da API, bem como a organização de layouts.

Entrega do trabalho

A entrega do trabalho irá ocorrer na última semana de abril, no dia 30/04 para a turma de ADS4NA e ADS5NA.

O projeto terá sua nota computada nas duas disciplinas e valerão 2,0 pontos de Avaliação Continuada.

Bom projeto!!!!

Professor Marcel

Professor Vitor