

Trabalho

Desenvolvimento de Interface Frontend com PokeAPI

Objetivo:

- Desenvolver uma aplicação frontend interativa que utilize a PokeAPI para exibir informações sobre Pokémons. O projeto deve ser construído utilizando HTML, CSS e Javascript, com a opção de incorporar Bootstrap e outras bibliotecas conforme necessário.

Requisitos:

1. Página principal:

- Apresentar uma lista de pokémons, exibindo pelo menos nome e imagem.
- Permitir navegação para a página de detalhes de cada Pokémon.

2. Detalhes do Pokémon:

- Exibir informações mais detalhadas sobre um Pokémon específico, como tipo, habilidades, estatísticas, etc.
- Incluir navegação fácil para retornar à listagem principal, e ir para o próximo pokémon ou voltar para o pokémon anterior.

3. Pesquisa:

- Implementar uma funcionalidade de pesquisa que permita aos usuários encontrar Pokémons específicos por nome ou número.

4. Responsividade:

- Garantir que a aplicação seja responsiva para proporcionar uma experiência consistente em dispositivos de diferentes tamanhos.

5. Estilo e Design:

- Utilizar CSS para estilizar a aplicação de forma atraente e amigável.

6. Integração com PokeAPI:

- Utilizar requisições AJAX ou Fetch API em Javascript para interagir com a PokeAPI e obter dados dinâmicos.

7. Melhorias Opcionais:

- Implementar funcionalidades adicionais como ordenação da lista, filtros, por tipo de Pokémon, ou qualquer outra melhoria que considere relevante.

8. Criação de Wireframes (Opcional):

- Criar wireframes de alta fidelidade para expressar ideias de forma visual e facilitar na codificação da aplicação.
- O Wireframe, se criado, deve ser anexado ao projeto ou por link no readme ou arquivos em uma pasta chamada "docs"

Observações:

- O Trabalho será em dupla, porém haverá um trio (escolhido pelo professor).
- O uso de Bootstrap e outras bibliotecas é permitido para facilitar o desenvolvimento e melhorar a experiência do usuário.
- O código deve ser organizado e bem comentado
- O HTML deve ser o mais semântico possível

- O trabalho será avaliado quanto à funcionalidade, design, usabilidade e boas práticas de programação.

Entrega:

- O trabalho deve ser entregue em um repositório Git, incluindo o código-fonte, arquivos necessários, este arquivo de enunciado, e um arquivo README, explicando como executar a aplicação e quaisquer instruções adicionais que forem necessárias.
- Data para entrega: **22/12/2023**

Links úteis:

- PokeAPI: <https://pokeapi.co/>
- Usando PokeAPI com fetch API do Javascript - parte 01:
<https://www.youtube.com/watch?v=X5fMPdnd3tw>
- Usando PokeAPI com fetch API do Javascript - parte 02:
<https://www.youtube.com/watch?v=NveAE0D0bWo>
- Como pegar as imagens dos pokemons:
<https://stackoverflow.com/questions/69239521/unable-to-display-pokemon-image-from-pokeapi-co>