

Relatório

Para o desenvolvimento deste projeto “Desafio Estrelas Fora da Caixa” foi utilizado as linguagens de programação HTML, CSS e JAVASCRIPT, sendo HTML para a estruturação dos elementos, CSS para organização e o design dos conteúdos inseridos, JS (Javascript) para que fosse possível buscar informações no banco de dados da API Rick e Morty.

Passo 1 – Iniciamos a criação do repositório o qual seria inserido no GitHub so termino do desenvolvimento.

Passo 2 – Criação do arquivo index.html o qual contem as informações a serem visualizadas pelo usuário, este arquivo contem todas as informações de marcação para exibição intuitiva ao usuário.

Template elaborado através de pesquisa em vídeo aula gravada durante minicurso ofertado pela Zup, patrocinadora do projeto e também foram feitas consultas em fóruns da área de Ti para melhor entendimento do tema proposto, sites como clubedohardware, academy, youtube entre outros.

Passo 3 – Desenvolvimento do arquivo Css, com toda estilização e responsividade dada ao site, foram utilizadas marcações simples afim de facilitar o entendimento caso projeto seja usado para estudo posteriormente.

O mesmo foi elaborado de acordo com a aula 3 do minicurso, contendo algumas classes de autoria do desenvolvedor criadas para dar maior responsividade e design moderno ao projeto e não sobrecarregar as demais classes.

Passo 4 – Aqui começamos a criação das consultas dentro da API, seguindo instruções da aula 4 do minicurso, documentação da API para melhor entender o que se deveria alcançar neste desafio e o caminho para alcançar.

Foram criadas 8 variáveis para receber o nome e imagem, os quais devem ser alterados de acordo com a ID correspondente a imagem exibindo-a ao usuário e informar o nome do personagem, uma função para gerar id aleatórias e sequenciais dos personagens exibidos ao usuário, também foi inserido uma função para atualizar a pagina a cada 5 segundos, facilitando e melhorando o uso do projeto.