

Documentação do Protótipo e Desenvolvimento do Site

O projeto começou no dia 1º de abril, quando iniciei a criação do protótipo no Figma. No começo, enfrentei bastante dificuldade para entender e usar a ferramenta, já que eu nunca tinha trabalhado com ela antes. Para conseguir avançar, precisei assistir a vários tutoriais no YouTube, o que me ajudou a entender o básico e ir melhorando com o tempo.

Consegui finalizar o protótipo no Figma no dia 12 de abril, com todas as páginas e elementos necessários do site prontos.

Depois dessa etapa, comecei a transformar o protótipo em código usando HTML. Novamente, tive dificuldades, principalmente porque a ferramenta do Figma que converte para HTML não funcionou como o esperado. Por isso, tive que fazer tudo do zero, o que me fez levar mais tempo que o planejado.

Para facilitar e agilizar a construção do site, optei por usar o Bootstrap, que ajudou bastante com a parte visual e a organização dos elementos na tela. Ele me permitiu montar a estrutura de forma mais rápida, mesmo com pouca experiência.

Durante o processo, também utilizei o ChatGPT algumas vezes para tirar dúvidas e encontrar soluções específicas, como por exemplo:

Entrada de imagem com título "Input: Imagem"

Minha dúvida era como fazer um campo que aceitasse imagem, com um rótulo acima, usando apenas HTML e Bootstrap. Com a ajuda do ChatGPT e alguns testes, consegui resolver isso.

Dificuldades Encontradas

- Aprender a usar o Figma no início.
- A ferramenta de exportação do Figma para HTML não funcionou corretamente.
- Aprender HTML e usar Bootstrap, mesmo com tutoriais.
- Entender a estrutura do Bootstrap e como aplicar os componentes corretamente.

Melhorias Possíveis

- Aprender a usar o Figma com mais profundidade para otimizar tempo em futuros projetos.
- Explorar ferramentas que convertem Figma para HTML de maneira mais eficiente.
- Estudar mais sobre responsividade para melhorar a visualização do site em diferentes dispositivos.
- Separar o código em arquivos diferentes (HTML, CSS, JS) para facilitar manutenção.