[Feel free to write everything you consider important, from dataset insights to challenges and newly acquired skills. Use bullet points instead of full text for easier evaluation by JuniorAI. Keep the report to one page only, any additional pages will not be considered. Good luck!]

Neste desafio aprendi a usar melhor o Pytorch uma ferramenta que descobri ser bastante útil para a avaliação das imagens. Também aprendi a usar o CORS para a comunicação do frontend com o backend.

O modelo que eu criei possui alguns problemas, tal como a pouca abrangência de consideração para imagens que não sejam do mesmo “grupo de foco” que as imagens do BREASTMNIST, como por exemplo, submeti a imagem de um pato a preto e branco e o output que a frontend me dava era “maligno”.

Outro problema que tive problemas foi o erro de ter programado o modelo para imagens com cores diferentes do preto e branco, ou seja do espetro RGB e não apenas da palete de cores apenas formadas pelo preto e o branco.

Para além disso, tive um pequeno problema a abrir o localhost no browser, mas percebi que apenas não tinha deixado o programa do Python da app a correr, então resolveu-se facilmente o problema.