Comecei por tratar do frontend que foi constrúido em React, fiz a API usando Node.js(express.js). Essa api faz a comunicação entre o modelo de IA (python) com o frontend.

Com este desafio fiquei a conhecer mais sobre IA e como se treina uma na prática, coisa que não fazia ideia. Conheci alguns conceitos novos como CNN(rede neural convolucional). Reparei que ao adicionar validação no treino do meu modelo de IA a accuracy desceu, o que, pelo que percebi é explicado porque o modelo anterior decorava as imagens que tinha sido treinado, e como com validação o desempenho é medido com imagens e dados que não foram vistas antes, a precisão diminuiu.

Foi sem dúvida uma boa experiência que fez me aprender tanto em tão pouco tempo.