Eu venho de alguns anos atuando como Designer de Interfaces/UX e estou migrando para a área de Desenvolvimento Front-end. Acredito que a Ciência de Dados tem total correlação com a área de desenvolvimento.

Na minha perspectiva, a Ciência de Dados pode agregar valor em minha atuação como programador de diversas formas. Em primeiro lugar, ao ter conhecimento em Ciência de Dados, eu serei capaz de coletar, armazenar e analisar dados de maneira mais eficiente, o que pode tornar meus programas mais precisos e confiáveis.

Além disso, eu poderei utilizar técnicas de análise de dados para identificar padrões e tendências em meus sistemas, o que pode me ajudar a tomar decisões mais concisas sobre como melhorar a performance ou a usabilidade do seu software. Por fim, a Ciência de Dados também pode ser aplicada em áreas como inteligência artificial e aprendizado de máquina, o que pode abrir novas oportunidades e desafios em minha carreira como programador. As possibilidades são quase infinitas.