

# Atividade sobre Qualidade do código

Arthur Moura Bernardo - 201905523

1)

Texto escolhido: Princípios para produzir um código bonito

<https://www.profissionaisti.com.br/principios-para-produzir-um-codigo-bonito/>

2)

2. 1 - A ideia principal do texto é mostrar, de forma breve, a importância de se produzir um código bonito e revelar alguns princípios, que quando aplicados, contribuem com a criação de códigos mais bonitos. O texto também cita um fenômeno chamado Hate Driven Development, que ocorre quando um desenvolvedor precisa trabalhar num código “feio”.

2. 2 - Nesse artigo, foi novidade para mim esse fenômeno conhecido como HDD (Hate Driven Development). Foi a primeira vez que ouvi falar dele, mas já o havia experienciado ao trabalhar com alguns sistemas legados.

2. 3 - Os princípios citados no artigo que contribuem com um código mais bonito já eram conhecidos por mim, principalmente os princípios da Integridade e da Simplicidade, que uso com frequência no meu trabalho e nos meus projetos.

3)

O artigo ressalta a importância de escrever código bonito como uma prática essencial no desenvolvimento. Além de ser agradável esteticamente, o código bem escrito facilita a manutenção e colaboração entre desenvolvedores. Princípios como **usabilidade**, **integridade**, **inovação** e **simplicidade** são destacados como fundamentais para alcançar esse objetivo. A reflexão final enfatiza que a busca por códigos bonitos é uma questão de profissionalismo e comprometimento com a qualidade do trabalho.