

Exercício aula 01

O que você pensa sobre a profissão de Engenheiro de Software, suas atividades e como você atuará para fazer a gestão das pessoas que comporão sua equipe ?

Pesquisando sobre a área percebi que um *engenheiro de software* aplica os princípios da *engenharia de software*, **projetando**, **testando**, fazendo as devidas **manutenções** em sistemas (que podem ser softwares, sistemas, jogos, aplicativos e demais plataformas digitais).

O *engenheiro* tem de estar atento aos desejos do cliente, retirando assim, os **requisitos funcionais** e **não funcionais** para o desenvolvimento do sistema, e com os esses, faz o **design** do *software*, trabalhando com ferramentas para atestar a **qualidade**, **ui/ux (usabilidade)**, pode **desenvolver** e **testar** o sistema.

Um bom *engenheiro*, quando está gerindo uma equipe, deve saber identificar um membro ocioso na equipe, e ajuda-lo trabalhar de uma maneira mais efetiva na área respectiva. Deve saber, também, como **dividir as tarefas** entre os participantes da equipe, como dito anteriormente, e discutir com os mesmos através de **debates** e **reuniões** informações sobre o software (assuntos técnicos, sobre o mercado ou as necessidades à serem supridas pelo sistema).

Bibliografia

Pesquisei em alguns vídeos e artigos/textos para formar minha opinião sobre o assunto, listados abaixo:

- [Guia do estudante - engenharia de software](#)
 - [O que um Engenheiro de Software faz? // Vlog #66](#)
 - [Sobre o curso de Engenharia de Software](#)
 - [O que é Engenharia de Software?](#)
 - [Saiba tudo sobre o curso de Engenharia de Software](#)
 - [Engenharia de Software no dia-dia: 10 dicas fundamentais para equipes de software](#)
-

Criador

Olá me chamo Gustavo, e criei este material, para mais informações, clique nos links abaixo:

- [LinkTree](#)
- Disponível em : [Repositório de exercícios](#)