Atividades da Primeira Aula

Aluno: Lucas Felix Vaz RA:2222620

Responda as questões a seguir utilizando esta cor no seu texto

• O que é um código MACARRONICO?

R: é um grande bloco de código que possuí muitas estruturas que não são necessárias, métodos com várias responsabilidades. Ou seja um código que não leva em consideração as boas práticas.

• O que é um sistema LEGADO?

R: É um sistemas que já está pronto em processo de produção e necessita de manutenção.

• O que diz a REGRA do ESCOTEIRO?

R: Sempre deixar o código que você realizou manutenção melhor do que estava.

• Qual a HABILIDADE ESSENCIAL e NECESSÁRIA para ser um bom programador?

R: Ser persistente na busca de uma melhora contínua, buscar sempre o aprendizado e a melhora dos seus conceitos para que ele nunca fique estagnado.

- Quais são os quatro hábitos que tornam um programador ineficiente? Cite e explique cada um deles.
 - R: 1- Falar sim para tudo.
 - 2- A definição de pronto.
 - 3- Não testar o proprio código.
 - 4- Fazer commits enormes.
- Em um algoritmo, o que é o CAMINHO FELIZ?

R: Realizar testes pontuais apenas uma coisa de cada vez, e sempre que estiver testando algum requisito esquecer dos outros fatores durante o teste.

• Porque testar o CAMINHO FELIZ não é uma boa prática?

R: Porque ele esquece totalmente de outros fatores que também são fundamentais para o correto funcionamento de determinada aplicação.