

Atividade Aula - Clean Code

Total de pontos 10/10

Essa atividade visa a fixação do entendimento de boas práticas de escrita de código.
Abordando os tópicos da Aula 1 sobre Clean Code:

- Nome
de variáveis e funções, e escrita de funções
- Comentários
- Formatação
- Gerenciamento de erros

E-mail *

scheila_stihler@estudante.sesisenai.org.br

✓ Qual é a prática recomendada para nomear métodos? *

1/1

- ☐ Usar verbos no infinitivo
- ☐ Usar nomes curtos e abreviados
- ☒ Usar nomes descritivos que indiquem a ação do método
- ☐ Usar letras maiúsculas para todos os métodos



✓ Qual nome do método devo utilizar para retornar a conta do cliente? * 1/1

- ☒ GetActiveAccount()
- ☐ GetActiveAccounts()
- ☐ GetActiveAccountInfo()



✓ Quando devemos fazer comentários no código? * 1/1

- ☐ Sempre
- ☐ Quando quero explicar a funcionalidade do método ou variável
- ☐ Para sinalizar códigos mal feitos
- ☒ Para alertar pontos que precisam ser abordados utilizando TODO



✓ Qual é a melhor prática para nomear variáveis em C#? * 1/1

- ☐ Usar abreviações
- ☒ Usar nomes descritivos e significativos
- ☐ Usar letras maiúsculas para todas as variáveis
- ☐ Usar números no início do nome da variável



✓ Qual das seguintes opções é um bom nome para um método que calcula a média de uma lista de números? *1/1

☐ Calculate

☐ CalcAvg

☒ CalculateAverage



☐ CAvg

✓ Qual é a prática recomendada para a indentação do código em C#? * 1/1

☒ Usar tabulações



☐ Usar espaços

☐ Misturar tabulações e espaços

☐ Não se preocupar com a indentação

✓ Qual é a melhor prática para lidar com exceções em C#? * 1/1

☐ Ignorar exceções

☒ Usar blocos try-catch ou filtros para capturar e tratar todas exceções



☐ Usar blocos try-catch apenas para exceções críticas

☐ Deixar que o sistema operacional lide com as exceções



✓ Qual é a prática recomendada ao lançar exceções personalizadas? * 1/1

- ☐ Usar exceções genéricas como Exception
- ☒ Criar classes de exceção específicas que herdam de Exception ✓
- ☐ Evitar lançar exceções personalizadas
- ☐ Usar exceções de bibliotecas externas

✓ Qual é a melhor prática ao registrar (log) exceções? * 1/1

- ☐ Registrar apenas as exceções críticas
- ☒ Registrar todas as exceções, incluindo detalhes do contexto ✓
- ☐ Evitar registrar exceções para não poluir os logs
- ☐ Registrar exceções apenas em ambientes de produção

✓ Qual das seguintes opções é um bom nome para uma variável que armazena a idade de uma pessoa? *1/1

- ☐ a
- ☐ age
- ☒ personAge ✓
- ☐ pAge

Este formulário foi criado em Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários



