ATIVIDADE 1

Acadêmico: Raphael Pereira Carlos R.A.: 23176861-5

Curso: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS - 53/2023

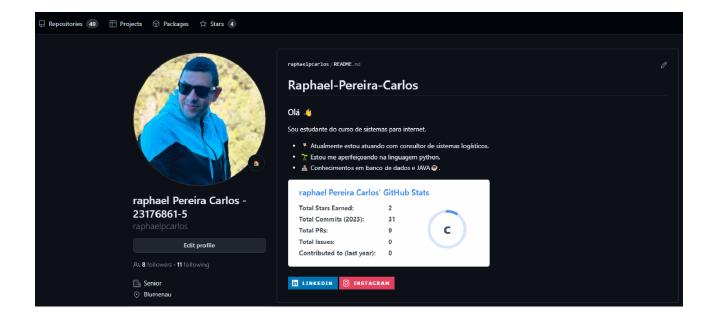
Instruções para Realização da Atividade

- Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
- É obrigatória a utilização deste formulário para a realização da ATIVIDADE 1;
- Esta é uma atividade INDIVIDUAL. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
- Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
- Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
- Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
- Critérios de avaliação: Utilização do Template; Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT:
- Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.

Bons estudos!

1 - Apresentar uma imagem que demonstre que você criou uma conta no GitHub, onde o usuário é o seu RA de aluno;



2 - Apresentar um breve texto (máximo 15 linhas) que explique a sequência de atividades esquematizado na imagem do slide 14 em "ApoioAtividade1";

No processo de Integração Contínua (IC), o uso de branches é essencial para garantir a integração segura do código. O fluxo de trabalho envolve a criação de uma nova branch a partir da ramificação principal, onde as alterações são feitas de forma isolada. Testes rigorosos são realizados na branch antes de mesclar as alterações na ramificação principal. Isso permite que vários desenvolvedores trabalhem em paralelo sem afetar o código principal, acelerando o desenvolvimento e reduzindo erros.

Dicas adicionais incluem o uso de nomes descritivos para branches, a criação de branches específicas para cada recurso ou correção, e a consideração de sistemas que suportam branches protegidas para manter a integridade do código. Em resumo, as branches são uma poderosa ferramenta que aprimora a qualidade do código e agiliza o desenvolvimento na Integração Contínua.

3 - Apresentar uma sequência de imagens que demonstre que você executou os passos indicados no Tutorial GitHub.

