

Questões Objetivas sobre o conteúdo da apresentação 2 da disciplina de Programação  
Jade Marina Dias Gomes.

1. Assinale a alternativa que não representa uma ferramenta de gerenciamento de projetos
  - a) Trello
  - b) Git
  - c) Scrum**
  - d) Teamwork
  
2. Para obter a cópia de um repositório Git existente, utilizamos o comando:
  - a) git pull <url>
  - b) git ignore <url>
  - c) git clone <url>**
  - d) git commit <url>
  
3. A ferramenta git pode ser útil para desenvolvimento de projetos da neuroengenharia, pois
  - a) Separa as etapas do projeto de forma simples e coerente.
  - b) Torna o projeto mais claro, auxiliando na identificação dos erros e bugs de forma rápida.
  - c) Aciona alarmes que incentivam o desenvolvedor a iniciar o projeto, evitando procrastinação**
  - d) Separa as etapas e tarefas para pessoas diferentes a fim de criar um ambiente colaborativo.
  
4. Qual o fluxo de trabalho mais adequado quando se trabalha com muitos participantes?
  - a) O Fluxo de trabalho centralizado, em que há algum tipo de repositório centralizado do qual os desenvolvedores individuais farão envios e enviarão pull.
  - b) Fluxo de trabalho de ramificação de recursos, em que todo desenvolvimento de recursos deve ocorrer em uma ramificação dedicada em vez de na ramificação mestre. Esse encapsulamento facilita para vários desenvolvedores trabalharem em um recurso particular sem perturbar a base de código principal.
  - c) Fluxo de trabalho do Gerente de Integração, em que o desenvolvedor clona o repositório público, faz as alterações, dá push na sua própria cópia pública e o mantenedor adiciona o repositório do desenvolvedor e dá push das alterações ao repositório principal.**
  - d) N.D.A.