

1. Apresente situações em que ferramentas de gerenciamento de projetos são necessárias.

R: As ferramentas de gerenciamento são essenciais para garantir que os projetos sejam planejados com uma melhor organização, medir o andamento do projeto, gerenciar arquivos, gerenciar atualização em códigos, ou seja, impedir conflito quando mais de um pesquisador estiver trabalhando no mesmo projeto de software; Disponibilizar documentação, Gestão de equipe que facilita o gerenciamento remotas ou distribuídas e entre outros.

QUESTÕES OBJETIVAS

1 - Quais das opções a seguir é uma ferramenta comum para auxiliar o desenvolvimento de projetos de software?

- a) Programas que utilizem linguagens de programação de níveis baixos.
- b) Planilhas de design.
- c) Editores de videos.
- d) Ambiente de desenvolvimento integrado.**

2 - Qual das seguintes opções se encaixa melhor com a criação de um repositório de armazenamento que melhore o trabalho entre membros da mesma equipe?

- a) Desenvolver um programa para criação de reuniões online.
- b) Compartilhamento e postagens em redes sociais.
- c) Criação de um espaço online para armazenamentos de projetos que facilitem a colaboração.**
- d) Criação de uma interface para organizar eventos de networking.

3 - Por que é importante utilizar a ferramenta Git para o desenvolvimento de projetos em neuroengenharia?

- a) porque fornece um trabalho colaborativo com um ótimo gerenciamento faz com que o projeto passe a ter mais organização e qualidade.**
- b) porque cria modelos de inteligência artificial.
- c) porque fornecer acesso a recursos de computação em nuvem.
- d) porque ajuda a organizar a coleta de dados de pacientes neurológicos.

4- Quais são as principais maneiras de utilizar os fluxos de trabalho para o desenvolvimento de projetos em neuroengenharia?

- a) **Realizar uploads das linhas de informação via site, realizar via linha de comando no git bash e realizar via interface criada pelo próprio github.**
- b) Realizar testes de usabilidade em interfaces de usuário no github.
- c) Planejar estratégias de marketing para o projeto.
- d) Escrever código do zero para novos recursos de desenvolvimento de projetos em neuroengenharia com a ferramenta github.