

Aula 2 - Questões contextualizadas.

Aluna: Ana Beatriz Olobardi Freire

1- O GitHub é uma excelente ferramenta para desenvolvimento de tarefas em ambiente colaborativo, dessa forma, como o GitHub facilita o controle de versão e colaboração em projetos de desenvolvimento de software?

- a) O GitHub permite que vários desenvolvedores trabalhem simultaneamente no mesmo código-fonte, facilitando a colaboração em equipe;
- b)** O GitHub fornece recursos para rastrear alterações no código, revisar código, resolver problemas e automatizar processos de integração contínua;
- c) O GitHub é uma plataforma exclusiva para o desenvolvimento de software em python;
- d) O GitHub é um sistema de gerenciamento de projetos usado apenas para rastrear tarefas e marcos do projeto.

2- Qual o principal objetivo de um repositório para armazenamento de projetos e trabalhos colaborativos?

- a) Facilitar o compartilhamento de arquivos pessoais entre colegas de equipe;
- b) Gerar automaticamente relatórios de progresso do projeto;
- c)** Fornecer um local centralizado para armazenar, gerenciar e colaborar em documentos, código-fonte e recursos do projeto;
- d) Realizar a análise de dados e testes automatizados para o projeto;

3- Após conhecer um pouco sobre a ferramenta GitHub, qual é a principal função no desenvolvimento de projetos em neuroengenharia?

- a) Coletar dados de neuroimagem funcional;
- b) Facilitar a comunicação entre diferentes equipes de pesquisa;
- c)** Gerenciar o controle de versão de código-fonte e recursos do projeto;
- d) Analisar dados de atividade cerebral em tempo real;

4- Para trabalhar com projetos de neuroengenharia são necessárias algumas etapas ao descrever o fluxo de trabalho dos projetos. Quais dos seguintes passos não fazem parte do processo típico de pesquisa em neuroengenharia?

- a) Coleta de dados;
- b) Revisão de literatura;
- c)** Publicação de resultados preliminares;
- d) Interpretação e discussão dos resultados;
- e) Pré-processamento de dados;