

Fundamentos de Programação e Desenvolvimento de Projetos aplicados à Neuroengenharia

Atividades aula 02

01. O que é o GitHub?

- a) Uma linguagem de programação popular.
- b) Uma plataforma de hospedagem e controle de versão de código-fonte.
- c) Um sistema operacional de código aberto.
- d) Um serviço de armazenamento em nuvem.

Resposta: b)

02. Qual é o principal objetivo do controle de versão no GitHub?

- a) Compartilhar fotos pessoais.
- b) Gerenciar o histórico de alterações em projetos de software.
- c) Compartilhar mensagens.
- d) Realizar videoconferências.

Resposta: b)

03. O que é um "commit" no contexto do GitHub?

- a) Um bug no código.
- b) Uma nova funcionalidade do software.
- c) Uma mensagem de erro.
- d) Uma alteração confirmada no repositório, acompanhada de uma mensagem descritiva.

Resposta: d)

04. Qual é o objetivo do recurso "Pull Request" (Solicitação de Pull) no GitHub em um contexto de desenvolvimento colaborativo?

- a) Realizar o download de um repositório remoto para o repositório local.
- b) Adicionar novos colaboradores a um projeto.
- c) Permitir que os desenvolvedores enviem alterações propostas para um repositório e revisem essas alterações antes de mesclá-las.
- d) Aprovar automaticamente todas as alterações propostas em um projeto.

Resposta: c)