**INFORMAÇÕES DO BLOCO:**

|  |
| --- |
| **Tipo de bloco:** Questionário  **Título do bloco:** Introdução ao Git  **Descrição do bloco:** Este questionário tem como objetivos sondar e validar conhecimentos sobre a tecnologia Git. |

**INFORMAÇÕES PARA A CRIAÇÃO DO QUESTIONÁRIO**

|  |
| --- |
| **Número de tentativas:** 0  **Porcentagem de aprovação**: 80  **Nome do questionário: Git: CTD -** Introdução ao Git\_  **Mensagem de aprovação: Ótimo! Seus conhecimentos sobre Git serão uma ferramenta valiosa durante sua jornada no universo da Programação.** |

**1. Tipo de pergunta:** campo aberto

**Enunciado:** Compartilhar conhecimentos e projetos é um ato comum e fundamental na área de informática. Uma das formas de compartilhamento é através de Sistemas de Controle de Versão. Você já usou um sistema de controle de versão? Para que?

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão visa sondar os conhecimentos do aluno sobre Sistemas de Controle de Versão.

**Feedback correto**: Interessante! Juntos estudaremos mais a fundo cada um dos conceitos que envolvem os Sistemas de Controle de Versão. Você também poderá usar qualquer conhecimento prévio, para compartilhar com a classe.

**Feedback incorreto:** (Não consta)

**2. Tipo de pergunta:** campo aberto

**Enunciado:** O Git é um sistema de controle de versão gratuito, usado principalmente em desenvolvimento de softwares por desenvolvedores do mundo inteiro. Você já teve experiência prévia com Git?

**Descrição** (campo opcional): Esta questão visa sondar os conhecimentos do aluno sobre Sistemas de Controle de Versão.

**Feedback correto**: Muito obrigado por compartilhar isso conosco! O Git será nosso principal assunto nesta aula e será tema recorrente de nossas aulas. Não se preocupe se nunca leu nada à respeito, iremos abordá-lo desde o básico.

**Feedback incorreto:** (Não consta)

**3. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** O Git é usado de pequenos a grandiosos projetos, ajudando na eficiência e velocidade, destacando-se enquanto uma tecnologia para o controle de versão. Além disso, qual das opções abaixo descrevem o que é o Git?

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão visa validar os conhecimentos do aluno sobre Git.

**Feedback correto:** Exatamente! Os sistemas de controle de versão, como o Git, podem ser entendidos como softwares, isto é, programas usados durante o desenvolvimento para controle de versão. Avante!

**Feedback incorreto:** Foi uma boa tentativa, mas infelizmente essa não é a opção correta. Para rever o que é Git, revise os materiais e vídeos anteriores, principalmente o vídeo “GIT - Sistema de controle de versão”. Não desista! A conquista está logo ali!

**Opções:**

1. **Opção 1: Um software.**
2. **Opção 2: Uma metodologia ágil.**
3. **Opção 3: Um aparelho que armazena arquivos.**
4. **Opção 4: Um manual de regras para o trabalho em equipe.**

**4. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Os sistemas de controle de versão oferecem uma possibilidade mais segura do que os convencionais HDs e pendrives. Qual das opções abaixo é uma das vantagens do uso do Git para armazenamento de arquivos e projetos?

**Descrição** (campo opcional): Esta questão visa validar os conhecimentos do aluno sobre Git.

**Feedback correto:** Precisamente! O Git faz uso de tecnologia em nuvem, a qual permite que os arquivos sejam enviados para servidores que armazenam com segurança e disponibilizam o compartilhamento via internet. Avante!

**Feedback incorreto:** Foi uma boa tentativa, mas infelizmente essa não é a opção correta. Para rever o que é Git e como ele funciona, revise os materiais e vídeos anteriores, principalmente o vídeo “GIT - Sistema de controle de versão”. Não desista! A conquista está logo ali!

**Opções:**

1. **Opção 1: Armazenamento de arquivos em nuvem.**
2. **Opção 2: Armazenamento local.**
3. **Opção 3: Salvar os arquivos automaticamente.**
4. **Opção 4: Criar uma pasta que não pode ser apagada.**

**5. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Leia a seguinte afirmação e responda se ela é verdadeira ou falsa:   
“Git permite que você mantenha um histórico de como o projeto está mudando”.

**Descrição** (campo opcional): Esta questão visa validar os conhecimentos do aluno sobre Git.

**Feedback correto:** Muito bem! O GIT permite reverter arquivos e projetos inteiros a um estado anterior, comparar as alterações ao longo do tempo, ver quem modificou pela última vez algo que pode estar causando um problema e muito mais. Avante!

**Feedback incorreto:** Foi uma boa tentativa, mas infelizmente essa não é a opção correta. Para rever o que é Git e como ele funciona, revise os materiais e vídeos anteriores, principalmente o vídeo “GIT - Sistema de controle de versão”. Não desista! A conquista está logo ali!

**Opções:**

1. **Opção 1: Verdadeiro.**
2. **Opção 2: Falso.**