|  |  |
| --- | --- |
| No processo de desenvolvimento de software, o gerenciamento da configuração de software envolve identificar a sua configuração | |
|  | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Apenas no início do ciclo de vida | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Antes do início do ciclo de vida | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Somente ao final do ciclo de vida | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Apenas uma vez antes de se encerrar o ciclo de vida | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Em pontos predefinidos no tempo durante o ciclo de vida | |

|  |  |
| --- | --- |
| Não faz parte dos propósitos da Gerência de Configuração: | |
|  | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Melhoria de Desempenho |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Redução de Custos |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Redução no número de fornecedores |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumentar a rastreabilidade |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumento da satisfação de clientes |
| Uma configuração abrange características: | |
|  | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Formais. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Informais. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Abstratas. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Oficiais. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Físicas. |

|  |  |
| --- | --- |
| É um risco assumido pelas organizações que não adotam Gerência de Configuração. | |
|  | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Insatisfação do cliente |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Falhas de remediação |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Perdas financeiras |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Aumento de regulações governamentais |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Danos à reputação |

|  |  |
| --- | --- |
| Quais das situações abaixo não representa necessariamente um grave entrave à perenidade da Gerência de Configuração em uma organização? | |
|  | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ausência de apoio por parte da alta administração |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | A ausência de uma boa consultoria externa |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Falta de clareza quanto aos pontos de dor prioritários a serem endereçados |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ausência de foco em prover treinamento contínuo |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Falta de conscientização dos envolvidos |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Não faz parte dos propósitos da Gerência de Configuração. | | |
|  | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Melhoria de Desempenho. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumento da satisfação de clientes. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Redução de Custos. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Redução no número de fornecedores. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumentar a rastreabilidade. | |
| O Git trata dados de maneira especial, por meio do uso de uma estrutura de dados leve conhecida como: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Lista. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Versão. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Vetor. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Ponteiro. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Árvore. | |
| Respondido em 16/11/2022 09:31:42 | | |
| A ação push diz respeito a: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Envio de atualização para o repositório central | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Download de cópia do repositório local | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Download de cópia do repositório central | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Envio de atualização para o repositório local | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Check-out de um IC | |
| Conflitos de versão ocorrem quando: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Um tronco é ramificado | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Um mesmo IC é alterado em pontos diferentes e confirmado ao mesmo tempo por mais de um usuário | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Um mesmo IC é alterado em um mesmo ponto e confirmado ao mesmo tempo por mais de um usuário | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Dois ramos são fundidos | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Um mesmo IC é ¿checked-out¿ ao mesmo tempo por mais de um usuário | |
| Normalmente não é exemplo de mudança emergencial: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Troca de uma DLL que por 2 vezes ao dia leva à parada da produção. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Troca de senha periódica da rede wi-fi. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aplicação de um patch de segurança. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Normalização do acesso a um relatório que vital para evitar multas pesadas. | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Troca de VPN exposta durante um ataque hacker. | |
| Não é fonte de mudança no contexto do Controle de Versão: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Mudanças de dependências | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A eliminação de uma operação em um processo batch | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Erros em relatórios | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A adição de um campo em uma tela | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A adição de um caractere numa senha de acesso | |
| A mudança emergencial, no que diz respeito a aprovações deve ser: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Adiada | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Facilitada | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Dificultada | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Dispensada | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Priorizada | |
| Como saída da Gestão de Construção, podemos citar: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mudanças de dependências | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Uma biblioteca | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A adição de um campo em uma tela | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Código-fonte | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Erros em relatórios | |
| A quem usualmente é delegada o papel de ¿construtor¿, ou realizador dos builds? | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Integração | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Liberação | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Gerente de Configuração | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Construção | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Projeto | |
| Uma equipe de desenvolvimento de software, após algum tempo realizando implementações, está pronta para fazer duas liberações em acordo com o cliente.  A primeira liberação recebeu a designação numérica 12.0 e a segunda liberação recebeu uma denominação ligeiramente diferente, chamada 12.1.  Embora não seja uma regra firme, e possa haver alterações nas convenções, as numerações fornecidas apontam para possíveis liberações \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, respectivamente: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | delta e emergencial |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | menor e maior |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | menor e emergencial |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | | maior e menor |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | maior e emergencial |

|  |  |
| --- | --- |
| Qual das situações abaixo imediatamente justificaria uma liberação emergencial? | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aplicação de um patch de segurança. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Regularização de um relatório que contém requisitos ultrapassados. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Troca de senha periódica da rede wi-fi. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Adição de um novo módulo com funcionalidades críticas. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Troca de uma DLL que por 2 vezes ao dia leva à parada da produção. |

|  |  |
| --- | --- |
| A relação quantitativa entre mudanças e liberações é que: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Para cada mudança devem existir no mínimo duas liberações. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Para cada mudança deve existir uma liberação. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Não existe relação pré-estabelecida. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | É possível realizar liberações que não contenham mudanças. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Para cada liberação devem existir no mínimo duas mudanças. |

|  |  |
| --- | --- |
| Não faz parte das boas práticas da Gerência de Liberação: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ter cuidado com o nível de clareza dos critérios de aceitação dos requisitos. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Dispensar a existência do papel de gerente de liberação. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Estabelecer um ciclo mínimo de liberação. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Estabelecer um ciclo ágil de liberação. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Estabelecer uma infraestrutura de liberação. |

|  |  |
| --- | --- |
| O termo Liberação se refere: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ao ato de realizar a movimentação de itens de configuração alterados e aposentados para o ambiente de produção |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ao ato de realizar a movimentação de itens de configuração novos para o ambiente de produção e aposentados para fora do ambiente de produção |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ao ato de realizar a movimentação de itens de configuração alterados e aposentados para fora do ambiente de produção |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Ao ato de realizar a movimentação de itens de configuração novos e alterados para o ambiente de produção e aposentados para fora do ambiente de produção |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ao ato de realizar a movimentação de itens de configuração novos para o ambiente de produção |
| Não faz parte das boas práticas da Gerência de Liberação: | |
| |  | | --- | |  | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Automatizar a construção; |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Realizar commits todos os dias na linha mestre. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Estabelecer um ciclo ágil de liberação; |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Manter a construção rápida; |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Automatizar as implantações; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| É um problema da Integração Contínua: | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Custo da Transição | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Redução de Custos | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Isolamento de Falhas | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Liberações rápidas | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mudanças menores em código-fonte | |
| A Integração Contínua ganhou popularidade com: | | | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | Gestão de Liberação | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | Métodos tradicionais | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | | Frameworks ágeis | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | Gestão de Mudanças | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | | Gestão de Problemas | |

|  |  |
| --- | --- |
| Qual das situações abaixo é um problema da integração contínua e que pode levar desenvolvedores a ignorá-la? | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Custo da transição. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Falta de pessoal capacitado. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Dificuldade em manter. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Necessidade por mudança cultural. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Muitas mensagens de erro. |

|  |  |
| --- | --- |
| Normalmente não é uma responsabilidade do Analista de IC: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Controle de ICs. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Ajuda na realização de auditorias de configuração. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Errado | Submeter incidentes de configuração. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Atualização da base de dados de configuração. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif Certo | Garantir a realização dos treinamentos adequados a quem de direito. |

|  |  |
| --- | --- |
| Tende a ocorrer várias vezes ao longo do ciclo de vida do produto: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria Funcional. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Auditoria Inter-Processo. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria Física. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria Extra-Processo. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria Não-Funcional. |

|  |  |
| --- | --- |
| Auditores de Configuração em geral devem ser: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerentes de Processo de Gerência de Configuração |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerentes de Mudança |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Externos à equipe de desenvolvimento |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Internos à equipe de desenvolvimento |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerentes de Projeto |
| Assegura que a documentação e desenhos técnicos estão alinhados com o produto sendo entregue. Estamos falando de: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Configuração |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Gerente de Mudança |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria de Configuração Inter-Processo |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Auditoria de Configuração Física |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Auditoria de Configuração Funcional |

|  |  |
| --- | --- |
| Faz parte dos procedimentos corriqueiros de auditoria de configuração: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Assinatura de termos de confidencialidade. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Realização de entrevistas. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Decomissionamento de software. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aplicação de multas. |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Demissões. |

|  |  |
| --- | --- |
| O Princípio do Fluxo diz respeito a: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Redução do tempo de commit |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumento da experimentação |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Redução das mudanças |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumento do feedback |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Aumento do aprendizado |

|  |  |
| --- | --- |
| O DevOps já foi conhecido como: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Infraestrutura ágil |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Automação ágil |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Método ágil |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Framework ágil |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Desenvolvimento ágil |

|  |  |
| --- | --- |
| A Inteligência Artificial que poderá um dia vir a se tornar ubíqua é a: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | tradicional |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mixta |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | das Redes Neurais |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Geral |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Estrita |

|  |  |
| --- | --- |
| Avanços como Veículos Autônomos e Assistentes Inteligentes são contribuições: | |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | da IA Geral |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | da IA tradicional |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | da IA Estrita |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | da IA Mixta |
| https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | das Redes Neurais |