//-----------------------------------------//

// Perguntas referente Integração Continua

//-----------------------------------------//

De qual termo a integracao continua tem origem? {

~% -100% Do termo semântico

~% -100% Da estrutura

~% 100% Da metodologia ágil XP

~% -100% Do teste da integração

}

Quais as características da Integração Contínua? {

~% -100% Independência, Frequência, Corrigir

~% 100% Independência, Frequência, Sincronização, Automação, Simplicidade

~% -100% Frequência, Testar, Automação, Simplicidade

~% -100% Testar, Corrigir, Automação, Simplicidade

}

Quais são as partes do versionamento SemVer e qual a sua sequência correta? Marque a alternativa correta.{

~% -100% Minor.Major.Release-Patch+Build

~% -100% Minor.Major-Patch

~% 100% Major.Minor.Patch-Release+Build

~% -100% Minor.Major.Build-Release

}

No inicio de um desenvolvimento qual a primeira versão a ser incrementada? Marque a alternativa correta.{

~% -100% Minor

~% 100% Major

~% -100% Patch

~% -100% Release

}

Como posso declarar uma API pública no versionamento semântico? Marque a alternativa correta.{

~% 100% Declarar no código ou na documentação.

~% -100% Declarar em qualquer lugar

~% -100% Declarar na Build

~% -100% Não é necessário declarar

}

O trevis é um serviço de integração continua, que se encontra disponibilizado na nuvem, em qual plataforma se encontra hospedados os software que o trevis pode criar e testar ?{

~% 100% Gibhub

~% -100% Stak overflow

~% -100% Google Drive

~% -100% Azure

}

Porque a etapa de execução dos Trevis é dividida em duas ?{

~% -100% Para não forçar o processador com mais de um processo.

~% -100% Para ganho de desempenho e consequentemente no tempo execução.

~% 100% Para poder primeiramente baixar as dependências do Projeto.

~% -100% Porque separando em etapas o compilador entende melhor os testes à serem feitos.

}

Por que arquivo .trevis.yml é importante ?{

~% -100% Porque ele especifica todas as classes utilizadas no processo.

~% 100% Porque ele contém as informações necessário para o carregamento da ordem da execução.

~% -100% Porque ele diz somente qual linguagem irá ser implementada.

~% -100% Porque nele está as informações que projeto precisa para a execução.

}