1. O que é o gerenciamento de configuração de software?

Este termo refere-se à disciplina de avaliação, coordenação, aprovação ou rejeição e implementação de mudanças em artefatos que são usados para construir e manter sistemas de software

1. Cite 6 exemplos de ITENS DE CONFIGURAÇÃO de um projeto de desenvolvimento de software.

Documentos de requisitos, especificação e projeto, código fonte, plano de testes, manuais,...

1. Cite 3 exemplos de BASELINES em um projeto de desenvolvimento de software.

Modelagem de negócios, Requisitos, Análise e Design

1. Cite 4 exemplos de ferramentas de controle de versão de código-fonte.

Microsoft Source Control, IBM Rational Clear Case, GIT

1. Referente a ferramentas de controle de versão, como elas podem ser classificadas de acordo com sua arquitetura? Descreva as diferenças entre estas arquiteturas.

**Arquitetura Centralizada:** Trabalha com um servidor

**Arquitetura descentralizada (ou distribuída):** Trabalha no próprio computador

6) Cite uma vantagem de uma ferramenta de controle de versão de arquitetura descentralizada sobre as ferramentas de arquitetura centralizada.

7) Quando você utiliza o GitHub através da interface web da aplicação, está sendo criado algum repositório local no seu computador? Explique sua resposta.

8) Cite 5 operações que são comuns às ferramentas de controle de versão de código-fonte.

* Gerenciamento de usuário
* Gerenciamento de acesso
* Commit/ Update
* Merge
* Lock/unlock

9) No cenário abaixo, qual será o conteúdo do arquivo após o 2o. merge? Há algum conflito que deverá ser resolvido manualmente? Explique a sua resposta. 3 / 5

10) No cenário abaixo, qual será o conteúdo do arquivo após o 2o. merge? Há algum conflito que deverá ser resolvido manualmente? Explique a sua resposta.