**Daniel França**

**Douglas Hugo**

**Tarefa 1**

**1**

Código-fonte, Documentação, Dados, Configurações de servidor, Ambientes de teste

**2**

**Código-fonte** - O código-fonte é o artefato mais importante de qualquer projeto de software, incluindo projetos web. Ele deve ser gerenciado de forma rigorosa para garantir que seja rastreável, versionado e seguro.

**Documentação** - A documentação é essencial para a compreensão e manutenção do software. Ela deve incluir documentação de design, documentação de usuário e documentação de suporte.

**Dados** - Os dados são um componente essencial de muitos projetos web. Eles devem ser gerenciados de forma segura e eficiente para garantir que sejam precisos e confiáveis.

**Configurações de servidor** - As configurações de servidor são necessárias para que o software funcione corretamente. Elas devem ser gerenciadas de forma centralizada para garantir a consistência e a escalabilidade.

**Ambientes de teste** - Os ambientes de teste são necessários para garantir a qualidade do software. Eles devem ser configurados de forma consistente para garantir resultados confiáveis.

**Tarefa 2**

**3**

**Faça commits frequentes**: É importante fazer commits frequentes de seu código-fonte para garantir que você possa reverter para uma versão anterior se necessário. O ideal é fazer commits sempre que você fizer uma alteração significativa no código.

**Use mensagens de commits descritivas**: As mensagens de commits devem ser descritivas o suficiente para que você possa entender o que foi alterado e por quê. Evite mensagens genéricas como "Atualizações" ou "Correções de bugs".

**Utilize branches e merges de forma eficaz**: Os branches permitem que você crie versões paralelas do código. Isso pode ser útil para experimentar novas funcionalidades ou corrigir bugs sem afetar o código principal. Os merges permitem combinar alterações de dois ou mais branches. É importante utilizar branches e merges de forma eficaz para evitar conflitos de código.