



Inteligência Artificial

PFGG



Gerência de Versões

- É uma prática da engenharia de software que envolvem o desenvolvimento e manutenção de produtos.
- Refere -se ao processo de controlar e gerenciar as mudanças em um sistema ao longo do seu ciclo de vida.
- O objetivo principal da gerência de configuração é garantir que um sistema seja desenvolvido, entregue e mantido de forma consistente e controlada, evitando problemas decorrentes de mudanças não autorizadas ou conflitantes.



Gerência de Versões

- Identificação de Configuração: Isso envolve a identificação de todos os elementos que compõem um sistema
- Controle de Versão: É a prática de rastrear as alterações em cada item de configuração ao longo do tempo.
- Baseline: É uma versão específica de um sistema ou produto em um determinado ponto no tempo que serve como referência para futuras comparações e desenvolvimento.
- Controle de Mudanças: Processo formal para propor, revisar, aprovar e implementar mudanças em um sistema.
- Gestão de Liberação: Isso se refere ao processo de planejamento e implantação de versões do sistema em um ambiente de produção ou para clientes.
- Rastreamento de Problemas: Identificar quais mudanças estão relacionadas a problemas específicos e para garantir que as correções sejam aplicadas corretamente.



Pontos Positivos x Negativos

- Facilidade na distribuição das funções utilizando as branch's
- Padronização do projeto
- Constante verificação se o que está sendo feito é pertinente com o projeto inicial
- Complexidade na utilização por pessoas com pouca experiência com GitHub
- Alto custo na versão de empresa
- Dependência da internet

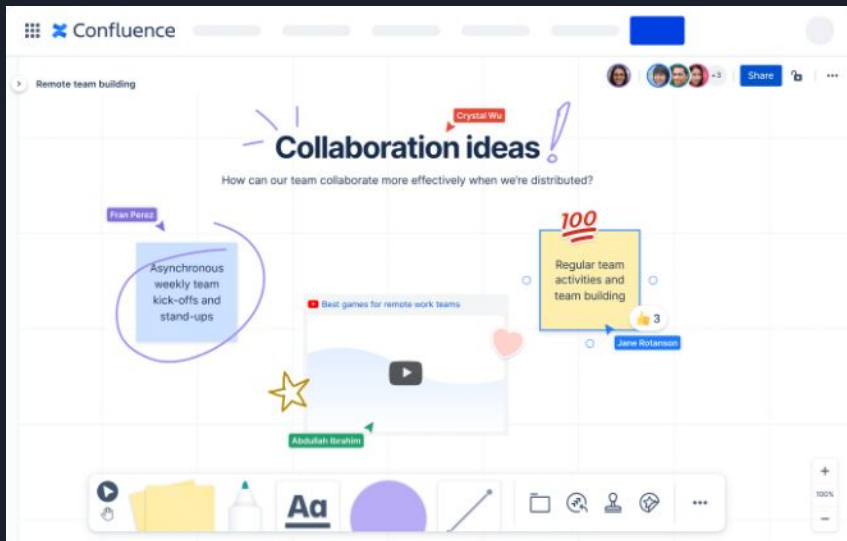


Exemplo de Wiki



- Plataforma gratuita para criação de Wiki's desenvolvida pela Atlassian (Trello)
- Permite até 2GB de armazenamento de arquivos no plano gratuito e armazenamento ilimitado com o plano premium (\$11/ano)
- Possui segurança centralizada: SSO, SCIM e Sincronização do Active Directory sem custo extra.

Exemplo de Wiki



- Notas adesivas
- Conversão para Jira
- Smart Links