

ART05: Ferramentas CASE recomendadas

→ Ferramenta de programação: Virtual Studio Code

Sugerimos o uso do Virtual Studio Code devido a funcionalidade de Live Share

→ Ferramenta de Banco de Dados: MySQL

→ Ferramenta de Controle de Versão e Gerenciamento de Configuração: GitHub e Git Flow

Essas ferramentas são usadas para controlar e gerenciar as versões do software, rastrear as alterações, controlar o acesso ao código-fonte e facilitar a colaboração em equipe.

→ Ferramenta de Gerenciamento de Projetos: Clickup

Essas ferramentas auxiliam no planejamento, agendamento, atribuição de tarefas, controle de progresso e colaboração em projetos de desenvolvimento de software.

→ Ferramenta de Modelagem de Software: Astah

Essas ferramentas ajudam a criar modelos visuais do software, como diagramas de classe, diagramas de sequência, diagramas de atividades e diagramas de casos de uso.

→ Ferramenta de Design: Figma

→ Ferramentas para Teste de Software: GitHub Actions

Essas ferramentas são usadas para criar, executar e gerenciar testes de software. Elas podem incluir recursos para teste de unidade, teste de integração, teste de sistema e teste de aceitação.

→ Ferramentas de Comunicação e Colaboração: Whatsapp e Discord

Ferramentas específicas utilizadas para facilitar a comunicação, troca de informações e colaboração em equipe.

→ Ferramenta de Gerenciamento de Requisitos: Planilha

Essas ferramentas auxiliam na captura, rastreamento e gerenciamento de requisitos do software. Elas permitem documentar os requisitos, definir relacionamentos entre eles e acompanhar as mudanças ao longo do tempo.

→ **Ferramenta de Edição de Texto: Google Docs**

→ **Ferramenta de Reunião: Google Meet**