Gerenciamento de projetos software é um conjunto de praticas que serve de guia a um grupo para trabalhar de maneira produtiva. Ele contém métodos e ferramentas que organizam tarefas, identificam a sequência de execução e dependências existentes, faz a reserva de recursos e tempo, além de permitir a medição do progresso que foi definido no plano de projeto.

Três pilares formam a base da gestão de projetos: ter foco no cliente, fazer a equipe trabalhar bem e administrar os recursos de tempo, pessoal, financeiro do projeto.

O gerenciamento de projetos de software tem como objetivo assegurar que o produto seja entregue ao cliente no prazo pré-definido e esteja de acordo com os requisitos definidos pelo cliente.

Outros objetivos do gerenciamento é os custos de projeto, a qualidade do projeto, os recursos que o projeto tem, tentar diminuir os riscos, integrar todas as partes envolvidas na execução do projeto

**Algumas das principais técnicas do gerenciamento de projetos**

EAP - é uma técnica de gestão com foco em simplificar a sua estrutura e identificar quais são os principais estágios do projeto

Kanban – é um quadro dividido em várias colunas, que representam os estágios de execução de uma tarefa.

**Ferramentas utilizadas**

GIT, Asuna, Exel, fluxogramas, Scrum;