**KANBAN**

É focada na melhoria contínua e na visualização do fluxo de trabalho. Amplamente utilizado em desenvolvimento de software para gerenciar e otimizar o fluxo de trabalho, promovendo a entrega contínua de valor. A palavra "Kanban" significa "cartão" ou "sinal" em japonês, refletindo o uso de cartões visuais para representar o trabalho em diferentes estágios do processo.

### **Princípios Fundamentais:**

1. **Visualizar o Trabalho**: Utilizar um quadro Kanban para visualizar todas as tarefas do projeto, facilitando a identificação de gargalos e o gerenciamento do fluxo de trabalho.
2. **Limitar o Trabalho em Progresso**: Estabelecer limites para a quantidade de trabalho que pode estar em progresso em cada estágio, evitando sobrecarga e garantindo que o trabalho flua de maneira mais suave.
3. **Tornar as Políticas de Processo Explícitas**: Definir e comunicar claramente as regras e políticas que regem o processo de trabalho.

### **Benefícios:**

1. **Flexibilidade**: Kanban permite uma adaptação rápida às mudanças, sem a necessidade de planejar longas iterações.
2. **Melhoria Contínua**: Kanban promove uma cultura de melhoria contínua, incentivando a equipe a constantemente analisar e melhorar o processo.
3. **Maior Transparência**: O uso de um quadro visível para todos os membros da equipe aumenta a transparência e a comunicação.
4. **Entrega Contínua**: Kanban facilita a entrega contínua de valor ao cliente, sem esperar por longos ciclos de desenvolvimento.

### **Conclusão:**

Kanban é uma metodologia ágil altamente eficaz para o desenvolvimento de aplicativos móveis, proporcionando flexibilidade e promovendo a melhoria contínua. Ao visualizar o fluxo de trabalho e limitar o WIP, a equipe pode gerenciar melhor suas tarefas e entregar valor contínuo aos usuários. Adotar Kanban pode ajudar a melhorar a eficiência e a qualidade do projeto, adaptando-se rapidamente às mudanças nos requisitos e nas prioridades.