



O que é esse tal de Kanban?



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



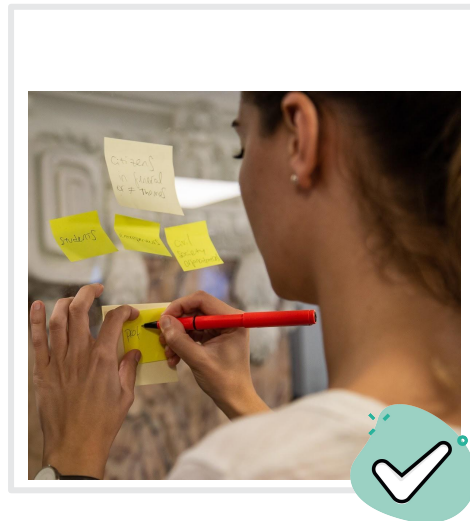
Kanban é uma palavra japonesa que significa “Cartões visuais”, onde **Kan** é “visual”, e **Ban** corresponde a “cartão”.





O que é Kanban?

- Baseia-se na utilização dos cartões para indicar a necessidade de iniciar uma nova tarefa.
- O quadro Kanban mais básico é composto de três colunas: "A fazer", "Em andamento" e "Concluído".
- Sua principal função é ser uma ordem de serviço.
- O objetivo é apenas fazer as tarefas que estão no quadro.
- Kanban é um subsistema de JIT (Just In Time).





O que não é Kanban?

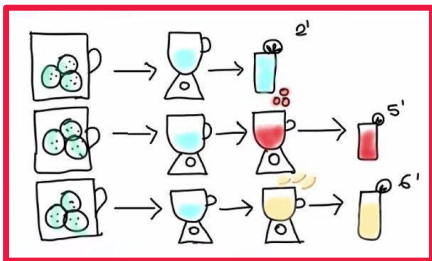
- Não é um framework, é um método.
- Um quadro com post-its.
- Um método que não gera compromissos ou datas.
- Um método sem ciclos ou feedback.
- Uma forma desorganizada de trabalhar.
- Um método de trabalho sem prioridade ou estimativa de trabalho.
- Um método de trabalho sem métricas.





Conceito de Kanban Systems

Eficiência de fluxo



Como podemos garantir que o trabalho flua em um ritmo suave?

Eficiência de recursos



Como podemos garantir que os recursos estão sendo usados de forma eficiente?



Vantagens e Desvantagens

Vantagens

- Organização do fluxo de trabalho.
- Distribuição de tarefas.
- Evite o acúmulo de trabalho.
- Equipe de trabalho organizada.
- Flexibilidade.
- Melhore colaborativamente; experimentar e adaptar.

Desvantagens

- É limitado.
- Não é ideal para todos os tipos de projetos.
- O sistema não tem nenhuma antecipação em caso de flutuações muito grandes e imprevisíveis.



Ferramentas de Projetos Ágeis



DigitalHouse>
Coding School