

Projeto Easy Kamban

1. Resumo da Ideia

O Easy Kamban é um projeto que visa criar um quadro visual de gerenciamento de tarefas(Kanban) para promover a organização e a eficiência pessoal ou de pequenas equipes, o conceito é semelhante ao de ferramentas como o Trello. A interface é estruturada com colunas que representam as etapas de um processo, como “A Fazer”, “Em Andamento” e “Concluído”. Sua principal função interativa é permitir que o usuário arraste e solte os cartões, simulando o fluxo de trabalho.

2. Público-Alvo

- Pessoas que precisam de uma ferramenta visual para organizar tarefas e reduzir o estresse de sobrecarga mental.
- Estudantes e freelancers que desejam monitorar o progresso de projetos de forma simples.
- Pequenas equipes que buscam uma alternativa acessível para gerenciar o fluxo de trabalho colaborativo.

3. Problema que o Projeto Resolve

Muitas pessoas e pequenos grupos sofrem com a falta de clareza sobre o status de suas tarefas, o que leva à procrastinação e à perda de produtividade.

O Easy Kamban oferece uma solução visual e intuitiva, que transforma a lista de tarefas em um mapa de trabalho claro. Ele ajuda o usuário a reduzir a ansiedade ao visualizar o que precisa ser feito, focar no que está em andamento e ter a satisfação de mover tarefas para a coluna “Concluído”.

4. Funcionalidade do Sistema

- Visualização de Fluxo: Colunas claras que tornam o processo de trabalho transparente.

- Gestão Intuitiva: Criação e movimentação de cartões usando o sistema drag and drop.
- Controle Pessoal: Capacidade de acompanhar o próprio ritmo e progresso.
- Simplicidade: Layout e uso fáceis, eliminando a complexidade de sistemas empresariais.

5. Arquitetura do Sistema

Front-end:

- HTML, CSS, JavaScript
- Framework: Vue.js 3
- Estilização: Tailwind CSS

6. Exemplo de Entrada

Um freelancer começa o dia. Ele adiciona uma nova tarefa ("Revisar layout do Cliente A"). Em seguida, ele move a tarefa "Criar relatório de finanças" da coluna 'A Fazer' para 'Em Andamento'. Pela tarde, ele finaliza a tarefa "Enviar proposta de novo projeto" e a move para 'Concluído'. A visualização em tempo real das colunas reflete imediatamente o novo estado das tarefas.

A Fazer	Revisar layout do cliente A
Em Andamento	Criar relatório de finanças
Concluído	Enviar proposta de novo projeto

7. Conclusão

O projeto Easy Kamban oferece uma solução prática e visual que tem um impacto direto e positivo na forma como a pessoa gerencia suas responsabilidades.

Ele elimina a confusão de longas listas de afazeres, transformando tarefas em cartões que se movem por etapas claras: "A Fazer" para "Em Andamento" para "Concluído". Traz benefícios reais para o usuário como a clareza visual que ajuda a reduzir a sobrecarga e o estresse mental, enquanto a facilidade de ver o que está “Em Andamento” melhora o foco. O valor do Easy Kanban reside na sua simplicidade de uso, tornando a gestão de tarefas não só acessível, mas também um fator de bem-estar e produtividade.

Participantes:

Kauê Victor dos Santos Lima - 01794683

Maria Lara de Miranda Rodrigues – 01849204

Mateus Pacífico Alves de Castro – 01795693