

Prompt Master:

Context

Criar uma aplicação estilo "Kanban", plataforma visual para gerenciar o pipeline, tarefas e ideias.

Task

Crie uma aplicação web completa e funcional com:

1. Backend/Banco de Dados (Supabase)

Configure automaticamente as seguintes tabelas com relacionamentos:

Tabela: profiles

- id (uuid, primary key, references auth.users)
- name (text, not null)
- created_at (timestampz, default now())
- updated_at (timestampz, default now())

Tabela: columns

- id (uuid, primary key, default gen_random_uuid())
- name (text, not null)
- position (integer, not null)
- color (text, default '#6B7280')
- created_at (timestampz, default now())

Tabela: ideas

- id (uuid, primary key, default gen_random_uuid())
- title (text, not null)
- description (text, nullable)
- creator_id (uuid, references profiles(id), not null)
- column_id (uuid, references columns(id), not null)
- position_in_column (integer, not null, default 0)
- created_at (timestampz, default now())
- updated_at (timestampz, default now())

Tabela: votes

- id (uuid, primary key, default gen_random_uuid())
- user_id (uuid, references profiles(id), not null)
- idea_id (uuid, references ideas(id) on delete cascade, not null)
- created_at (timestampz, default now())
- UNIQUE(user_id, idea_id)

Tabela: comments

- id (uuid, primary key, default gen_random_uuid())
- content (text, not null)
- user_id (uuid, references profiles(id), not null)
- idea_id (uuid, references ideas(id) on delete cascade, not null)
- created_at (timestampz, default now())
- updated_at (timestampz, default now())

Row Level Security (RLS):

- profiles: SELECT público, INSERT/UPDATE apenas próprio usuário
- columns: SELECT para autenticados
- ideas: SELECT para autenticados, INSERT para autenticados, UPDATE apenas criador OU movimentação entre colunas para todos, DELETE apenas criador
- votes: SELECT para autenticados, INSERT/DELETE apenas próprio usuário
- comments: SELECT para autenticados, INSERT para autenticados, UPDATE/DELETE apenas criador

2. Interface Completa (React + TypeScript)

Substitua completamente o conteúdo padrão e crie:

Sistema de Autenticação:

- Página de login/registro com email/senha
- Formulários com validação em tempo real
- Estados de loading e error handling
- Redirecionamento automático após login
- Persistência de sessão

Layout Principal:

- Header moderno com:
 - Espaço para logo (a definir)
 - Nome do usuário logado (que levará ao perfil do usuário)

- Barra de busca global (busca em título/descrição)
- Filtro dropdown por colunas

Board Kanban:

- Layout horizontal com scroll se necessário
- Colunas com:
 - Nome e cor personalizada
 - Contador de ideias
 - Lista de cards ordenados por posição
- Drag & drop funcional entre colunas com:
 - Animações suaves
 - Feedback visual
 - Persistência no Supabase
 - Updates em tempo real

Cards de Ideias: Cada card contém:

- Título (em destaque)
- Descrição (truncada com "...")
- Nome do criador
- Data relativa ("há X dias")
- Contador de votos + botão like/unlike
- Número de comentários
- Botão editar (só para criador)

Modal de Detalhes:

- Título editável (se criador)
- Descrição completa editável (se criador)
- Info do criador e data
- Sistema de votação
- Lista completa de comentários + criar novos comentários
- Botões de ação ("salvar", "cancelar", "excluir" se for o criador)

Modal de Nova Ideia:

- Botão "+" sempre visível
- Campos: título (obrigatório), descrição, coluna inicial (obrigatório)

3. Funcionalidades Avançadas

- **Busca em tempo real** por título/descrição
- **Filtros** por coluna/status
- **Sistema de votação** (like/unlike) com contadores em tempo real
- **Comentários completos** com CRUD

- **Tempo real** usando Supabase subscriptions:
 - Novos cards aparecem automaticamente
 - Movimentações sincronizadas
 - Contadores atualizados
 - Novos comentários instantâneos

Guidelines

Design System:

- **Paleta:** Gradientes azuis/roxos (#3B82F6, #8B5CF6, #10B981)
- **Cards:** Sombras suaves (shadow-lg), bordas arredondadas (rounded-lg)
- **Typography:** Fonte moderna, hierarquia clara (text-xl para títulos, text-sm para meta)
- **Animações:** Transições suaves (transition-all duration-300)
- **Estados:** Loading spinners, empty states, hover effects
- **Tema:** Dark mode como padrão, com possibilidade de light mode
- **Responsivo:** Breakpoints Tailwind (sm, md, lg, xl)

Performance e UX:

- Lazy loading de comentários
- Debounce na busca (300ms)
- Otimização de re-renders com React.memo
- Estados de loading para todas as operações
- Feedback visual para ações (toasts, confirmações)
- Error handling robusto

Regras de Negócio:

1. Controle de Acesso:

- Usuários autenticados: ver board, criar ideias, votar, comentar
- Apenas criador: editar conteúdo do card
- Todos: mover cards entre colunas
- Apenas criador: editar/excluir comentários próprios

2. Funcionalidades Críticas:

- Prevenção de votos duplicados
- Operações atômicas para movimentação

- Validação de permissões em todas as operações
- Busca full-text eficiente

Constraints

Técnicas:

- Use Supabase para backend completo (auth, database, realtime)
- React + TypeScript + Tailwind CSS apenas
- React Beautiful DnD ou @dnd-kit para drag & drop
- Lucide React para ícones
- Não use localStorage - use apenas estado React e Supabase
- Componentes modulares e reutilizáveis
- Código limpo com separação de responsabilidades

Funcionalidades Obrigatórias:

- Sistema completo de autenticação
- Board Kanban funcional com drag & drop
- CRUD completo para ideias
- Sistema de votação
- Sistema de comentários
- Busca e filtros
- Tempo real em todas as operações
- Interface responsiva e polida

Qualidade:

- Código bem estruturado e comentado
- Error handling robusto
- Loading states para UX
- Design profissional e moderno
- Performance otimizada