**Task Management System**

Sistema completo di gestione attività con interfaccia moderna e funzionalità avanzate.

**🎯 Funzionalità Principali**

**1. Gestione Task**

* ✅ Creazione rapida attività (input singolo o form completo)
* ✅ Modifica inline di tutti i campi
* ✅ Priorità colorate (Bassa, Normale, Alta, Urgente)
* ✅ Stati task (In sospeso, Completato)
* ✅ Drag & drop per riordinare

**2. Sistema di Filtri**

* 🔍 Ricerca in tempo reale
* 📅 Filtri temporali (Scadute, Oggi, Settimana, Mese)
* 👥 Filtri per assegnazione
* 💾 Salvataggio filtri personalizzati
* ⭐ Filtri preferiti

**3. Interfaccia Utente**

* 🎨 Design moderno e pulito
* 📱 Responsive
* 🔄 Aggiornamenti in tempo reale
* 💫 Animazioni fluide
* 🌓 Toggle switch moderni

**🚀 Come Iniziare**

**Prerequisiti**

* Browser moderno (Chrome, Firefox, Safari, Edge)
* Nessuna installazione richiesta

**Utilizzo Base**

1. Apri index.html nel browser
2. Usa la barra superiore per aggiungere task rapidamente
3. Clicca sul pulsante "+" per il form completo
4. Modifica i task cliccando direttamente sui campi

**📁 Struttura del Progetto**

task-management-system/

├── README.md # Questo file

├── index.html # Punto di ingresso

├── src/

│ ├── TaskManagementComplete.js # Versione completa (v12)

│ └── components/ # Componenti separati (futuro)

│ ├── TaskTable/

│ ├── QuickAddTask/

│ ├── AdvancedFilters/

│ └── shared/

**🛠️ Architettura**

Il sistema è organizzato in 5 sezioni principali:

**SEZIONE 1: Componenti Condivisi**

* SearchableSelect: Dropdown con ricerca
* Toast: Sistema notifiche
* ExpandableSection: Sezioni collassabili
* ToggleSwitch: Switch moderni
* InlineDropdown: Menu per modifica inline

**SEZIONE 2: Quick Add Task**

* Form rapido (singola linea)
* Form espanso con tutti i campi
* Gestione sottoattività
* Upload documenti

**SEZIONE 3: Task Table**

* Tabella principale con sorting
* Drag & drop per riordinamento
* Modifica inline avanzata
* Selezione multipla e azioni bulk

**SEZIONE 4: Advanced Filters**

* Pannello filtri avanzati
* 3 Tab: Filtri, Personalizzati, Preferiti
* Salvataggio configurazioni

**SEZIONE 5: Main Component**

* Orchestrazione componenti
* Gestione stato globale
* Handlers principali

**💡 Funzionalità Speciali**

**Modifica Inline**

* **Testi**: Clicca per modificare, Enter per salvare, Esc per annullare
* **Priorità**: Clicca sul badge per menu rapido con emoji
* **Assegnatari**: Clicca sull'avatar per cambiare assegnazione
* **Date**: Clicca sulla data per calendario inline

**Drag & Drop**

* Afferra l'icona ⋮⋮ a sinistra di ogni riga
* Trascina nella posizione desiderata
* Salvataggio automatico del nuovo ordine

**Filtri Intelligenti**

* Combinazione multipla di filtri
* Ricerca in tutti i campi testuali
* Contatori automatici per ogni filtro
* Reset rapido con un click

**🎨 Personalizzazione**

**Colori Priorità**

low: 'bg-green-100 text-green-700' // 🟢 Verde

normal: 'bg-blue-100 text-blue-700' // 🔵 Blu

high: 'bg-orange-100 text-orange-700' // 🟠 Arancione

urgent: 'bg-red-100 text-red-700' // 🔴 Rosso

**Stati Toggle**

* Default: Blu standard
* Success: Verde conferma
* Danger: Rosso attenzione
* iOS: Stile Apple

**🐛 Risoluzione Problemi**

**"Le modifiche non si salvano"**

* Assicurati di premere Enter o cliccare fuori dal campo
* Controlla la console per errori

**"Il drag & drop non funziona"**

* Usa l'icona grip (⋮⋮) non la riga intera
* Alcuni browser potrebbero richiedere un refresh

**"I filtri non funzionano"**

* Controlla che non ci siano filtri multipli attivi
* Usa il pulsante "Reset filtri"

**📈 Prossimi Sviluppi**

* [ ] Integrazione con backend/API
* [ ] Esportazione dati (CSV/PDF)
* [ ] Vista Kanban
* [ ] Temi personalizzabili
* [ ] Notifiche push
* [ ] Collaborazione real-time

**🤝 Contribuire**

1. Fai un Fork del progetto
2. Crea un branch per la tua feature
3. Committa le modifiche
4. Pusha il branch
5. Apri una Pull Request

**📝 Note Tecniche**

* **Framework**: React (senza build tools)
* **Icone**: Lucide React
* **Stili**: Tailwind CSS (via CDN)
* **State Management**: React Hooks
* **Compatibilità**: ES6+ browsers

**📄 Licenza**

Questo progetto è rilasciato con licenza MIT.

**👤 Autore**

[Il tuo nome]

**🙏 Ringraziamenti**

Sviluppato con l'assistenza di Claude AI per creare un'interfaccia moderna e funzionale.