

Confronto Librerie per Organigrammi in JavaScript/TypeScript

1. Introduzione

Questa guida offre un confronto tra le principali librerie open-source per la creazione di organigrammi aziendali in JavaScript o TypeScript. Ogni libreria è valutata in base a struttura, personalizzazione, integrazione con React/Next.js, e licenza.

2. Tabella Comparativa

Libreria	Layout	Personalizzazione	React	Licenza	Note
d3-org-chart	Piramidale	Alta (HTML)	Compatibile	MIT	Ideale per organigrammi
react-org-chart	Base	Bassa	React	MIT	Poco aggiornata
react-d3-tree	Albero	Alta (SVG)	React	MIT	Ottima ma più tecnica
gojs	Avanzato	Altissima	React	Proprietaria	Molto potente ma comme
mermaid.js	Limitato	Minima	Wrapper	MIT	Semplice, solo testo
cytoscape.js	Grafico	Avanzata	Wrapper	MIT	Per relazioni non gerarch

3. Raccomandazioni

Per strutture aziendali classiche con ruoli e gerarchie, la libreria consigliata è 'd3-org-chart'. Offre un layout a piramide ben definito, alta personalizzazione e un'ottima compatibilità con React e Next.js. In alternativa, per esigenze più complesse o interattive (es. drag & drop), si possono considerare soluzioni come gojs o cytoscape.js a seconda del tipo di visualizzazione richiesta.