

Cos' formStructureTrattativa?

Il file `formStructureTrattativa.ts` esporta un oggetto chiamato `formStructureTrattativa`, che rappresenta la struttura dinamica di un form suddiviso in pi schede (tabs). Questo tipo di approccio usato in progetti React/TypeScript per generare form dinamici da una configurazione, senza scrivere manualmente i componenti di input.

Struttura generale dell'oggetto

```
export const formStructureTrattativa = {  
  tabs: [ /* array di schede del form */ ],  
};
```

- tabs: un array di oggetti, ognuno rappresenta una scheda (tab) del form. Ogni scheda ha:
 - name: identificativo univoco del tab.
 - label: etichetta visibile all'utente.
 - fields: array di campi all'interno della scheda.

Scheda 1: Informazioni generali

- Contiene campi testuali per descrivere la trattativa:
 - nome_trattativa: nome della trattativa.
 - descrizione: descrizione testuale.
 - stato, categoria: campi select (elenco valori).
 - data_creazione: campo data.

Scheda 2: Localizzazione

- Campi legati alla localizzazione geografica della trattativa:
 - indirizzo, citt, cap, provincia, nazione.

Scheda 3: Documenti

- Contiene campi di tipo file upload.
- Ogni campo ha propriet:
 - type: "File": campo upload file.

- format: formato richiesto, es. "PDF".
- required: indica se obbligatorio.

Scheda 4: Dati economici

- Campi di tipo numero e valuta:
 - valore_trattativa: campo numerico obbligatorio.
 - valuta: Select per scegliere la valuta (es. EUR, USD, GBP).

Spiegazione delle propriet dei campi

Propriet	Descrizione
type	Tipo di campo (TextField, Number, Select, File, Date, ecc.)
label	Etichetta visibile per l'utente
name	Chiave usata per identificare il valore del campo nei dati del form
colSize	Dimensione della colonna (es. 12 = larghezza piena, 6 = mezza larghezza)
spacing	Spaziatura attorno al campo, usata per il layout
required	Se true, il campo obbligatorio
options	(Solo per i Select) array di opzioni da mostrare in un menu a tendina
format	(Solo per i File) formato richiesto del file (es. "PDF", "PDF, PNG")

Esempio di utilizzo del form in un componente React

Il form pu essere renderizzato dinamicamente con un ciclo su `formStructureTrattativa.tabs`, generando una UI a schede:

```
formStructureTrattativa.tabs.map((tab) => (
  <TabPanel key={tab.name}>
    {tab.fields.map((field) => renderField(field))}
  </TabPanel>
));
```

Ogni campo viene passato a una funzione `renderField(field)` che costruisce dinamicamente il componente React appropriato (TextField, Select, FileUpload, ecc.).

Vantaggi di questa struttura

- Manutenzione centralizzata: puoi modificare i campi del form in un unico file.
- Flessibilit: aggiungere o rimuovere schede/campi semplice.
- Riutilizzabilit: la struttura pu essere usata per pi componenti.

Suggerimenti finali

- Puoi separare le options in una costante esterna per pulire il file.
- Puoi tipizzare i campi con interfacce TypeScript per avere IntelliSense e validazioni migliori.
- Se serve traduzione automatica (i18n), puoi passare le etichette da un file di localizzazione.