

Professionista: Loreto Claudio

Nome progetto: ReminderApp

Descrizione

Realizzare una web app per separare in blocchi/sezioni gli appuntamenti in base alla tipologia che il cliente stesso ci ha comunicato in fase di analisi. Per esaudire questa richiesta sarà necessario avere per ogni appuntamento un `typeld` e una priorità che servirà a ordinare gli appuntamenti.

Usa questo array di oggetti “statico” per fare il matching. Puoi tranquillamente inserirlo in testa nel tuo file js.

```
const types = [  
  {  
    id: 1,  
    name: "Taglio capelli"  
  },  
  {  
    id: 2,  
    name: "Manicure"  
  },  
  {  
    id: 3,  
    name: "Altro"  
  }  
]
```

Target

Centri estetici

Linee guida

Endpoint che restituisce degli appuntamenti di test:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos> (Installa, qualora non l'avessi già fatto, l'estensione di Google Chrome JSON Formatter che puoi trovare [qui](#)).

Consiglio: Gli appuntamenti (oggetti dell'array) che riceverai hanno una proprietà “completed” che può essere valorizzata a `true` o `false`. Questa proprietà potrebbe tornarci utile per soddisfare una richiesta del cliente che scriverò in coda.

Importante ricordare: con un `map`, per ognuno degli appuntamenti, sarà necessario aggiungere una “priority” con valore casuale compreso tra 1 e 4 e un `typeld` anche esso casuale ma compreso tra 1 e 3 in modo che possiamo poi fare matching con il “Type” a cui fa riferimento, rispetto all'array creato in testa (`const types = [...]`). Basterà poi il filter dell'array di oggetti appuntamento per filtrare quelli corretti per quella tipologia.

Esempio json response:

```
▼ {  
  "userId": 1,  
  "id": 3,  
  "title": "fugiat veniam minus",  
  "completed": false  
},  
▼ {  
  "userId": 1,  
  "id": 4,  
  "title": "et porro tempora",  
  "completed": true  
},
```

Esempio di oggetto con i due campi nuovi:

```
{  
  "userId": 1,  
  "id": 3,  
  "title": "Lorem ipsum",  
  "completed": false,  
  "typeId": 1,  
  "priority": 3,  
}
```

Esistono delle funzioni per generare numeri random (compresi tra un min e un max), facilmente recuperabili sul web.

Layout

Bisogna prevedere un layout diviso in 4 parti:

1. La pagina avrà un titolo in alto con testo "ReminderApp";
2. La seconda parte sarà composta dalla lista degli appuntamenti per il type "Taglio capelli"; il titolo di questo blocco sarà "Taglio capelli". Qualora non ci fossero appuntamenti mostrare messaggio "Nessun appuntamento".
3. La terza parte conterrà la lista degli appuntamenti per il type "Manicure"; il titolo di questo blocco sarà "Manicure". Qualora non ci fossero appuntamenti mostrare messaggio "Nessun appuntamento".
4. La quarta e ultima parte conterrà la lista degli appuntamenti per la tipologia "Altro"; il titolo di questo blocco sarà "Altro". Qualora non ci fossero appuntamenti mostrare messaggio "Nessun appuntamento".

[OPZIONALE] Il cliente ci ha richiesto anche questa cosa ma cerchiamo di capire se possiamo farla:

- Possiamo evidenziare gli appuntamenti completati per esempio con un background color o un border differente?