

Esercizi Angular 4

Prima parte

Realizzare un'applicazione Angular in cui visualizzate un elenco di recensioni riferite ad un particolare prodotto.

Ai fini dell'esercitazione, non è necessario specificare il prodotto oggetto delle recensioni ma soltanto quest'ultime.

Una recensione deve poter memorizzare i seguenti attributi:

- codice, il codice numerico della recensione
- autore, il nome utente di chi ha scritto la recensione
- testo, il testo della recensione
- punteggio, un punteggio numerico intero da 1 a 5

All'avvio l'applicazione si presenta con questo aspetto:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto

codice	autore	testo	punteggio
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5

I valori all'interno della tabella sono dinamici e recuperano le informazioni da un array di recensioni già presente al momento dell'avvio.

Una volta che sarà terminata la prima parte, procedere con le parti successive.

Seconda parte

Si richiede di modificare l'applicazione esistente, andando ad implementare la possibilità di inserire una nuova recensione.

Sotto la tabella dovrà essere presente un pulsante che, se premuto, visualizza una serie di campi per l'inserimento della nuova recensione:

codice	autore	testo	punteggio
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5

inserisci nuova recensione

Esempio di campi per la nuova recensione:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto

codice	autore	testo	punteggio
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5

annulla nuova recensione

Nuova Recensione

3

 Codice

marina234

 Autore

Ottimo rapporto qualità / prez

 Testo

5

 Punteggio

inserisci

L'utente, dopo aver compilato i campi per l'inserimento, potrà decidere di:

- confermare l'inserimento, in questo caso viene chiuso il pannello di inserimento e la recensione comparirà in fondo all'elenco;
- annullare l'inserimento, in questo caso il pannello viene chiuso e la lista non verrà modificata.

Esempio di nuovo prodotto aggiunto in lista:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto

codice	autore	testo	punteggio
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5
3	marina234	Ottimo rapporto qualità / prezzo!!!	5/5

inserisci nuova recensione

Per semplificare l'esercizio, non è richiesto di effettuare controlli sulla coerenza dei dati inseriti.

Terza parte

Inserire un nuovo pulsante sopra la tabella, a fianco del nome:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto

codice	autore	testo	punteggio
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5

Questo pulsante, se premuto, permette di visualizzare una colonna aggiuntiva nella tabella, contenente un pulsante di modifica per ciascuna recensione:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto

codice	autore	testo	punteggio	modifiche
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5	<input type="button" value="modifica"/>
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5	<input type="button" value="modifica"/>

La colonna si potrà nascondere premendo nuovamente lo stesso pulsante usato per mostrarla.

Premendo uno dei pulsanti di modifica, apparirà un pannello contenente i campi per la modifica di quella determinata recensione:

codice	autore	testo	punteggio	modifiche
1	andrea123	Prodotto molto valido	3/5	<button>modifica</button>
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5	<button>modifica</button>

Modifica Recensione

Codice

Autore

Testo

Punteggio

conferma annulla

inserisci nuova recensione

Le modifiche non sono in tempo reale: l'utente potrà decidere di modificare la recensione o annullare la modifica (anche se ha già scritto qualcosa nei campi), premendo sui relativi pulsanti conferma e annulla.

Il pannello di modifica viene chiuso automaticamente dopo la conferma o l'annullamento della modifica.

Esempio di modifiche applicate alla prima recensione:

Esercizio 4

Elenco recensioni per il prodotto disattiva le modifiche

codice	autore	testo	punteggio	modifiche
1	andrea123	Prodotto eccezionale	5/5	<button>modifica</button>
2	pippo456	Prodotto di bassa qualità	1/5	<button>modifica</button>

inserisci nuova recensione