

01MNVPC – Computer Grafica
(Ingegneria Del Cinema E Dei Mezzi Di Comunicazione - Torino)

21 Luglio 2020

Un'applicazione web permette ai propri utenti di gestire le prenotazioni di un parrucchiere. La schermata principale presenta un calendario navigabile su cui sono riportati i dettagli delle prenotazioni già ricevute ed offre un meccanismo per aggiungere una nuova prenotazione, con i relativi dettagli (nome e cognome, numero di telefono, prestazione richiesta, data e ora). Il calendario è presentato con tre viste alternative: giornaliera, con tutti i dettagli dei prenotati, settimanale, indicando solo la prestazione, e mensile con le sole indicazioni dei periodi occupati.

Quando si inserisce una nuova prenotazione, occorre controllare che i campi anagrafici non siano vuoti, che il numero di telefono sia accettabile e che il periodo indicato (dipendente dalla prestazione) non si sovrapponga ad altre prenotazioni e che sia nel futuro.

Per semplicità si considerino solo tre tipi di prestazioni (taglio, ½ ora; tinta, 1 ora; permanente, 2 ore).

Selezionando una prenotazione esistente, deve essere possibile vederne i dettagli e, attraverso un opportuno comando, eliminarla chiedendone conferma all'utente. Solo in caso di risposta positiva verrà rimossa la voce, aggiornando la disponibilità di conseguenza.

Poiché l'applicazione è destinata ad essere usata in una pluralità di contesti, si abbia cura di gestire una corretta impaginazione su cellulari, tablet e pc desktop.

Si realizzi tale applicazione utilizzando il framework React.

Valutazione:

- Struttura generale del programma: 20%
- Usabilità, piacevolezza e responsività dell'interfaccia: 40%
- Conformità alle specifiche: 40%