

Applicazioni Web I a.a. 2022/23 – Esame #2 “Posti Aereo”

Risposte ai commenti posti su google doc (altre domande andranno poste direttamente sul canale Telegram)

1. Oltre alla possibilità di selezionare un aereo tra quelli disponibili bisogna poter vedere quanti posti disponibili ha ogni aereo direttamente nella pagina principale?

Non necessariamente, è anche possibile vederlo dopo aver selezionato l'aereo.

2. Immagino che "per fila" si intendano posti vicini tra loro. Vorrei chiedere per cortesia un chiarimento: se l'utente dovesse prenotare per più persone nella stessa fila, ma non dovessero essere disponibili posti vicini in nessuna fila dell'aereo, allora si proseguirebbe con l'assegnazione in maniera casuale (soddisfando la condizione del numero di posti disponibili) oppure si manderebbe un messaggio segnalando che non è possibile prenotarli nella stessa fila? Grazie

Questo è puramente un esempio, per cui può operare come desidera. Basta una singola logica, una volta deciso il numero dei posti. In generale raccomandiamo la soluzione più semplice (per es. prendere i "primi" N liberi, come vengono, indipendentemente dalla posizione)

3. Ma il fatto che un posto è stato selezionato (senza conferma di prenotazione) deve essere un qualcosa di "persistente"? Oppure una volta che l'utente esce dalla pagine viene tutto dimenticato? Ad esempio sul sito di ryanair non è possibile iniziare una prenotazione e lasciarla in sospeso, in questo caso quindi quale sarà il funzionamento atteso?

Il posto solo richiesto non deve essere ricordato una volta che l'utente esce dalla pagina. Non prendiamo esempio dai siti reali perché sono molto molto più complessi.

4. Ogni utente vede solo i propri posti richiesti oppure anche quelli degli altri?

Vede solo i propri (altrimenti finirebbe che potrebbe rilasciare quelli degli altri con un click).

5. Non mi è molto chiara questa parte:

1) Dopo la conferma e il messaggio di errore, per 5 secondi, devono essere mostrati i posti (fra quelli selezionati dall'utente) che sono già occupati. Dopo questi 5 secondi cosa dovrebbe succedere?

Che i posti saranno mostrati nel loro stato attuale perché la prenotazione è stata annullata.

6. ma quindi i posti già presi da qualcun altro verranno evidenziati 5 secondi dopodiché verranno settati in stato occupato mentre gli altri che avevo selezionato diventeranno liberi?

Esatto. Nella risposta sopra prima avevo scritto "in stato libero" per tutti ma è più corretto mostrarli nel loro stato attuale che come dice dovrebbe essere occupato. Gli altri diverranno in stato libero.

7. Dopo un tentativo di prenotazione non andato a buon fine, è richiesto che anche i posti non selezionati aggiornino il loro stato? O devono farlo solo i posti selezionati?

A sua scelta.