**MODIFICA DEI DATI DI UN LIBRO**

**STORY CARD**

• L’utente seleziona il tasto “modifica” e il sistema mostra un form da modificare.

• Il form presenta le informazioni descritte in “story card S2”.

• L’utente preme il tasto “modifica” oppure il tasto “Annulla”.

• Se l’utente preme “modifica” il sistema verifica che tutti i dati obbligatori siano stati inseriti e che tutti i dati inseriti siano formalmente corretti.

• Se i dati inseriti sono corretti il sistema modifica la registrazione del libro e restituisce un messaggio all’utente.

• Se i dati non sono corretti, il sistema indica all’utente i dati da correggere.

• Se l’utente preme “Annulla” il sistema chiede prima conferma all’utente e poi, eventualmente, chiude il form.

**Task:**

1. Creare un form per la modifica di un libro:
2. Il form viene generato quando l’utente seleziona il tasto “modifica” che compare accanto all’informazione del libro visualizzato a seguito di una ricerca.
3. Nel form sono presenti i campi (titolo, autore, casa editrice, anno di pubblicazione, stato del libro, ISBN).
4. Si può selezionare il campo da modificare.
5. Il form termina con due tasti “conferma” e “annulla”.
6. Una volta effettuata la modifica viene confermata con il pulsante “conferma”.
7. Se l’utente preme il tasto “annulla”, il sistema chiede conferma. Se le modifiche non vengono confermate, si torna alla schermata precedente.
8. verifica i dati modificati da utente
9. Questa procedura viene eseguita quando un utente preme il tasto “conferma”.
10. Viene verificato che ogni valore inserito/modificato rispetti il suo dominio. In caso contrario i campi errati vengono segnalati all’utente.
11. Il titolo deve essere una stringa e deve contenere numeri e caratteri speciali.
12. Nome e Cognome di ogni autore deve essere una stringa contenente solo lettere.
13. La casa editrice, se indicata, deve essere una stringa che non deve contenere caratteri speciali
14. L’anno di pubblicazione, se indicato, deve essere un numero intero di al più 4 cifre e inferiore o uguale all’anno corrente.
15. Lo stato del libro, se indicato, deve coincidere con uno dei valori indicati in Tabella 2
16. Il codice ISBN, se indicato, deve essere un codice corretto, ovvero un numero di 13 cifre

