

Verifica di Tecnologie

Si vuole gestire una anagrafica dei cocktails di tutto il mondo basata sui seguenti due files XML :

cocktails.js contenente un elenco completo di cocktails caratterizzati dai seguenti campi principali:

idDrink = codice identificativo

strDrink = nome del drink

strAlcoholic = alcolico / non alcolico

strIngredient1 = ingrediente principale

strDrinkThumb = immagine del cocktail

ingredients.js contenente un elenco degli ingredienti base utilizzati come ingrediente principale nei vari cocktail

All'avvio l'applicazione deve eseguire le seguenti operazioni:

- Aggiungere alla tabella centrale le apposite intestazioni con relative larghezze
Caricare la lista degli ingredienti inserendo all'inizio una riga vuota che assume il significato di "Tutti i cocktail". Gli ingredienti devono essere inseriti nel listbox **in ordine alfabetico**
- Caricare nella tabella centrale l'elenco completo di tutti i cocktails, visualizzando i campi indicati.
L'immagine (campo **strDrinkThumb**) viene riscalata su una larghezza di 40px. "Dettagli" è un collegamento ipertestuale fittizio che, in corrispondenza del click, visualizza nella finestra di destra i dettagli del cocktail. Per **mainIngredient** si intende **strIngredient1**
- La finestra dei dettagli è inizialmente vuota

Tutti i cocktail del mondo addNew

☒ Tutti
☐ Alcolici
☐ Non Alcolici

Elenco ingredienti

Gin

id	name	alcoholic	main ingredient
	17226 Adam and Eve	Alcoholic	Gin dettagli
	17225 Ace	Alcoholic	Gin dettagli
	17174 Cherry Electric Lemonade	Alcoholic	Gin dettagli
	17228 Addison	Alcoholic	Gin dettagli
	17222 A1	Alcoholic	Gin dettagli
	17223 Abbey Martini	Alcoholic	Gin dettagli
	17248 French Negroni	Alcoholic	Gin dettagli
	17180 Aviation	Alcoholic	Gin dettagli
	11005 Dry Martini	Alcoholic	Gin dettagli
	11720 Martinez Cocktail	Alcoholic	Gin dettagli

Ace

Ingredienti: - Gin - Grenadine - undefined - Milk - Egg White



In corrispondenza del **click su un radio button** la tabella centrale viene aggiornata visualizzando soltanto i record selezionati

In corrispondenza della **scelta di un ingrediente dalla lista**, la tabella centrale viene aggiornata visualizzando soltanto i record che hanno come **ingredient1** quello selezionato (gli ingredienti più utilizzati sono **gin** e **vodka**)

Gestire contemporaneamente le due impostazioni precedenti. Ad es l'ingrediente **Grenadine** viene utilizzato in un cocktail alcolico e in uno non alcolico. Se seleziono "**Non Alcolici**" e come ingrediente "**Grenadine**" verrà visualizzato soltanto il cocktail non alcolico e viceversa.

In corrispondenza del **click sul pulsante Dettagli** visualizzare nel contenitore di destra i dettagli del cocktail selezionato, cioè il nome (mediante un tag h3), l'elenco dei primi 5 ingredienti separati da un trattino ed eventualmente interrompendo al primo NULL che si incontra. L'immagine (campo **strDrinkThumb**) viene riscalata su una larghezza di 140px.

In corrispondenza del click sul pulsante **addNew** viene aperta la nuova pagina Inserisci.html in cui l'utente dovrà inserire le informazioni richieste relative ad un nuovo cocktail.

- Il listbox relativo al **mainIngredient** dovrà essere precaricato all'avvio con la lista di tutti gli ingredienti ordinati in ordine alfabetico crescente.
- Come immagine viene caricata l'immagine cocktail.jpg

In corrispondenza del pulsante **SALVA** :

- controllare che l'ID non sia già esistente, nel qual caso segnalare un errore ed interrompere l'esecuzione
- Aggiungere nel DB il nuovo ingrediente con i soli campi compilati
- Salvare il DB all'interno del localStorage
- Ritornare alla pagina principale dove si potrà visualizzare il nuovo cocktail