

## **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:

- Caricare la lista degli ingredienti base letti dall'apposito file
  - 1) inserendo all'inizio una riga vuota che assume il significato di "Tutti i cocktail".
  - 2) Gli ingredienti devono essere inseriti nel listbox **in ordine alfabetico**
- Aggiungere alla tabella centrale le apposite intestazioni con relative larghezze
- 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	<a href="#">dettagli</a>
	17225	Ace	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17174	Cherry Electric Lemonade	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17228	Addison	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17222	A1	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17223	Abbey Martini	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17248	French Negroni	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	17180	Aviation	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	11005	Dry Martini	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>
	11720	Martinez Cocktail	Alcoholic	Gin	<a href="#">dettagli</a>

**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