

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Classe **IV INF B**

Verifica di Tecnologie

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

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 utilizzati come ingrediente principale nei cocktail

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

- Aggiungere alla tabella centrale le relative intestazioni. Le sei colonne hanno rispettivamente una larghezza di 40, 40, 60, 70, 70, 40 pixel.
- 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 dei cocktails, visualizzando i campi indicati. L'immagine 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.
- La finestra dei dettagli è inizialmente vuota

Tutti i cocktail del mondo

☒ Tutti
☐ Alcolici
☐ Non Alcolici

Elenco ingredienti

id	name	alcoholic	main ingredient	
17005	A True Amaretto Sour	Alcoholic	Amaretto	dettagli
14029	'57 Chevy with a White License Plate	Alcoholic	Crema de Cacao	dettagli
16108	9 1/2 Weeks	Alcoholic	Absolut Citron	dettagli
16943	A Gilligan's Island	Alcoholic	Vodka	dettagli
15346	155 Belmont	Alcoholic	Dark rum	dettagli
17226	Adam & Eve	Alcoholic	Gin	dettagli
17224	Absolutely Fabulous	Alcoholic	Vodka	dettagli
17225	Ace	Alcoholic	Gin	dettagli
17174	Cherry Electric Lemonade	Alcoholic	Gin	dettagli
14560	A.D.M. (After Dinner Mint)	Alcoholic	White Crema de Menthe	dettagli
17228	Addison	Alcoholic	Gin	dettagli

Ace

Ingredienti: - Gin - Grenadine - Heavy cream - 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 **ingrediente1** quello selezionato (mantenendo le impostazioni dei radio button: cioè se ho selezionato "Non Alcolici" e come ingrediente seleziono "Grenadine" verranno visualizzati i cocktail non alcolici che utilizzano come ingrediente1 la Grenadine.

In corrispondenza del **click sul pulsante Dettagli** vengono visualizzati nel contenitore di destra i dettagli del cocktail selezionato, cioè il nome (mediante un tag h3), l'elenco dei primi 5 ingredienti (se non sono null) separati da un trattino, l'immagine riscalata su una larghezza di 140 px.