ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Classe IV INF B

08 / 10 /2019

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



In corrispondenza del <u>click su un radio button</u> la tabella centrale viene aggiornata visualizzando soltanto i record selezionati

In corrispondenza della <u>scelta di un ingrediente dalla lista</u>, la tabella centrale viene aggiornata visualizzando soltanto i record che hanno come **ingradiente1** 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 <u>click sul pulsante Dettagli</u> 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.