

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** 4 INF B

Verifica di Tecnologie

Dato il seguente database denominato **4b_concerti** relativo ai concerti in programma in Italia nell'estate del 2018

citta (id, citta);

generi (id, genere)

concerti (id, cantante, data, codGenere, codCitta, struttura, nPosti, dettagli)

realizzare una web application costituita da una unica pagina **interamente formattata con bootstrap** e contenente le seguenti informazioni / funzionalità :

- Un titolo principale
- Due ListBox affiancate, denominate rispettivamente CITTA e GENERI, realizzate mediante il componente bootstrap denominato **BASIC DROPDOWN**
www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_dropdowns.asp
- Un pulsante FILTRA
- Una tabella html che implementa la classe bootstrap **table-hover** dove sono presenti tutte le informazioni di tutti i concerti, **esclusi i dettagli**, comprese le descrizioni decodificate delle chiavi esterne codCitta e codGenere ed un pulsante "DETTAGLI".

Al caricamento della pagina occorre:

- caricare nelle 2 combo-box di filtro l'elenco completo delle città e dei generi aggiungendo in testa una voce "**tutti**" preselezionata. Salvare il codice delle varie voci all'interno di un nuovo attributo creato appositamente.
- visualizzare nella tabella l'elenco completo di tutti i concerti

In corrispondenza del click su un apposito pulsante "**Filtra**"

- aggiornare il contenuto della tabella dei concerti visualizzando solo i concerti che soddisfano alle selezioni correnti dei due ComboBox.
- Il click sul pulsante DETTAGLI visualizza tramite alert una stringa contenente i dettagli del concerto corrente

Concerti 2018

Città -	Generi -	FILTRA						
ID	Tutti Rock Jazz Pop Blues		Data	cod Genere	cod Città	Struttura	numero Posti	Dettagli
1			11/6/2018	Rock	Milano	San Siro	50000	DETTAGLI
2			12/6/2018	Rock	Torino	Allianz Stadium	40000	DETTAGLI
3			13/6/2018	Rock	Verona	Arena	25000	DETTAGLI
4	jenny		14/6/2018	Rock	Bologna	Dall'Ara	35000	DETTAGLI
5	sonny		15/6/2018	Rock	Padova	Stadio Euganeo	30000	DETTAGLI
6	fanny		16/6/2018	Rock	Firenze	Artemio Franchi	40000	DETTAGLI
7	jimmy		17/6/2018	Rock	Roma	Stadio Olimpico	50000	DETTAGLI
8	sandy		18/6/2018	Rock	Milano	Palazzetto di Assago	20000	DETTAGLI
9	sally		19/6/2018	Jazz	Torino	Allianz Stadium	40000	DETTAGLI
10	ronny		20/6/2018	Jazz	Verona	Arena	25000	DETTAGLI
11	daisy		21/6/2018	Jazz	Bologna	Dall'Ara	35000	DETTAGLI
12	emma		22/6/2018	Pop	Padova	Stadio Euganeo	30000	DETTAGLI
13	elly		23/6/2018	Pop	Firenze	Artemio Franchi	40000	DETTAGLI
14								
15								

Voto Massimo : 9

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** 4 INF B

Supplementare per il 10

Paginare l'elenco dei concerti nel modo seguente:

Duplicare le pagine **index.html** e **index.js** in **index2.html** e **index2.js**

Gestire quindi una paginazione per l'elenco dei concerti presente in tabella, prevedendo di visualizzare soltanto 3 righe per pagina.

A tal fine aggiungere 2 pulsanti **prev** e **next**, sotto la tabella che permettano rispettivamente di passare alla pagina dati precedente e successiva.

- prev va disabilitato quando si è sulla prima pagina
- next va disabilitato quando si è sull'ultima pagina

(Questa funzionalità può essere testata sui concerti rock che sono 8)

Visualizzare tra i 2 link il numero di pagina attuale, ed il numero complessivo di pagine nel modo seguente:

1 / 3