|  |
| --- |
| Note musicali con riempimento a tinta unita  EMOTIONAL  SONGS  Manuale utente |
| Progetto Laboratorio Interdisciplinare A – A.A. 2021/22Università degli Studi dell’InsubriaLaurea triennale in Informatica **Sviluppato da:**  • Erik Gurzau, matricola 749400  • Sara Biavaschi, matricola 748698  • Alessia Metaj, matricola 738945 |



## Indice

Introduzione …………………………………………………………………………………………………………………………………2

Installazione …………………………………………………………………………………………………………………………………2

Requisiti di sistema ………………………………………………………………………………………………………2

Setup ambiente ………………………………………………………………………………………………………………2

Installazione programma ……………………………………………………………………………………………2

Avvio del programma ………………………………………………………………………………………………….2

Esecuzione ed uso ……………………………………………………………………………………………………………………

Il menu principale …………………………………………………………………………………

1 – Effettuare il login/logout ………………………………………………………………………………………

2 – Registrarsi …………………………………………………………………………………………………………………

3 – Visualizzare le statistiche di una playlist ………………………………………………………

4 – Creare una playlist …………………………………………………………………………………………………

5 – Recensire una o più canzoni …………………………………………………………………………….

6 – Ricercare un brano …………………………………………………………………………………………………

7 – Visualizzare il report emozionale di un brano ……………………………………………

8 – Visualizzare tutte le canzoni ………………………………………………………………………………

0 - Uscire dall’applicazione ……………………………………………………………………………………….

Limiti della soluzione sviluppata …………………………………………………………………………………………

Sitografia ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Introduzione**

L’applicazione Emotional Songs permette agli utenti di creare playlist personalizzate basate sul proprio stato d’animo e di inserire le emozioni provate durante l’ascolto di un brano.

Permette inoltre di raccogliere e analizzare questi dati in modo da creare dei reports emozionali per ogni brano.

**Installazione e avvio dell’applicazione**

**Requisiti minimi di sistema**

Per poter eseguire l’applicazione

**Installazione dell’ambiente**

Per installare di Java

**Installazione del programma**

Dopo aver eseguito il setup dell’ambiente, si può procedere con il download della cartella

**Avvio del programma**

Per avviare l’applicazione

**Esecuzione ed uso**

**Il menu principale**

Spiegazione del menu.

**1 – Login/logout**

Spiegazione.

**2 – Registrazione**

Spiegazione.

**3 – Statistiche**

Spiegazione.

**4 – Crea una playlist**

Spiegazione.

**5 – Recensisci una o più canzoni**

Spiegazione.

**6 – Ricerca un brano**

Selezionando questa opzione, accessibile anche a coloro che non sono registrati, sarà possibile ricercare un brano tra tutti quelli presenti all’interno dell’applicazione.

Successivamente, avrete la possibilità di scegliere tra due metodi di ricerca:

1. **Ricerca per titolo**: all’interno di questa sezione potrete digitare una sequenza di caratteri; verrà visualizzata una lista contenete tutte le canzoni che possiedono all’interno del titolo ciò che è stato ricercato.
2. **Ricerca per autore ed anno**: all’interno di questa sezione vi sarà richiesto di digitare in primo luogo il nome di un autore e in secondo luogo un anno; verrà visualizzata una lista contenente tutte le canzoni il cui autore ed anno corrispondono alla ricerca effettuata.

NOTA: *se la lista risultante contiene più di 50 brani, verranno visualizzati i primi 50 e vi verrà richiesto se desiderate visualizzare gli altri brani della lista.*

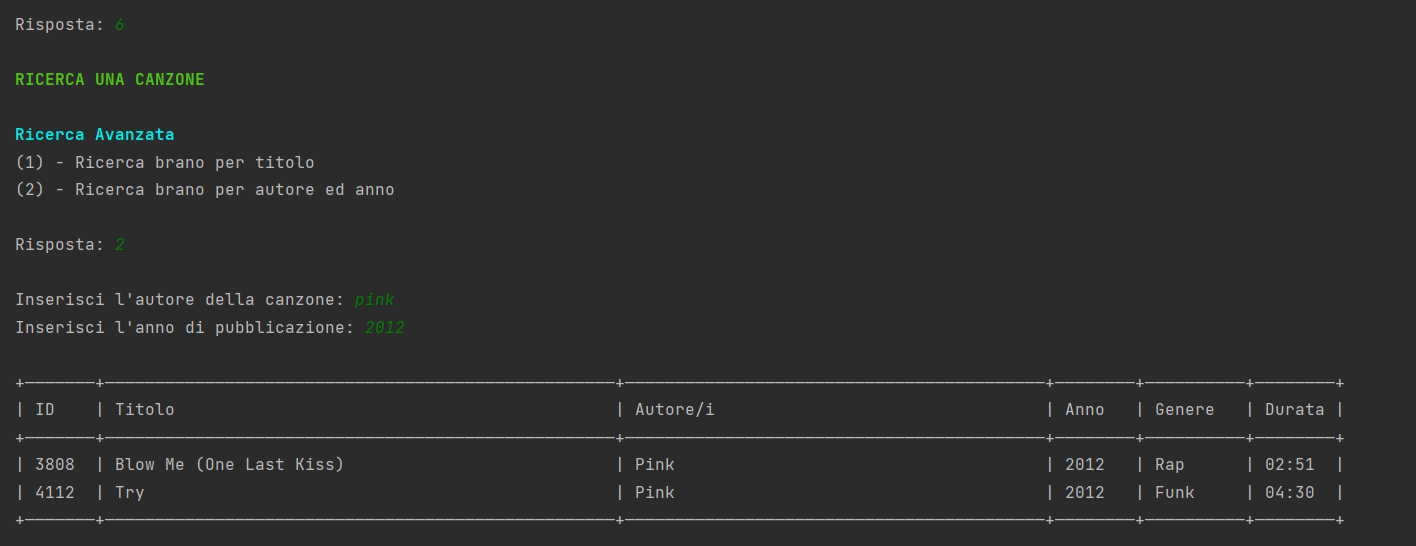
Al termine della lista di brani, vi verrà richiesto se desiderate ricercare un’altra canzone: se la risposta è affermativa potete digitare “yes”/ “y”, in caso contrario digitando “no”/ “n” tornerete alla schermata principale.



*Ricerca*

*per*

*titolo*

****

*Ricerca*

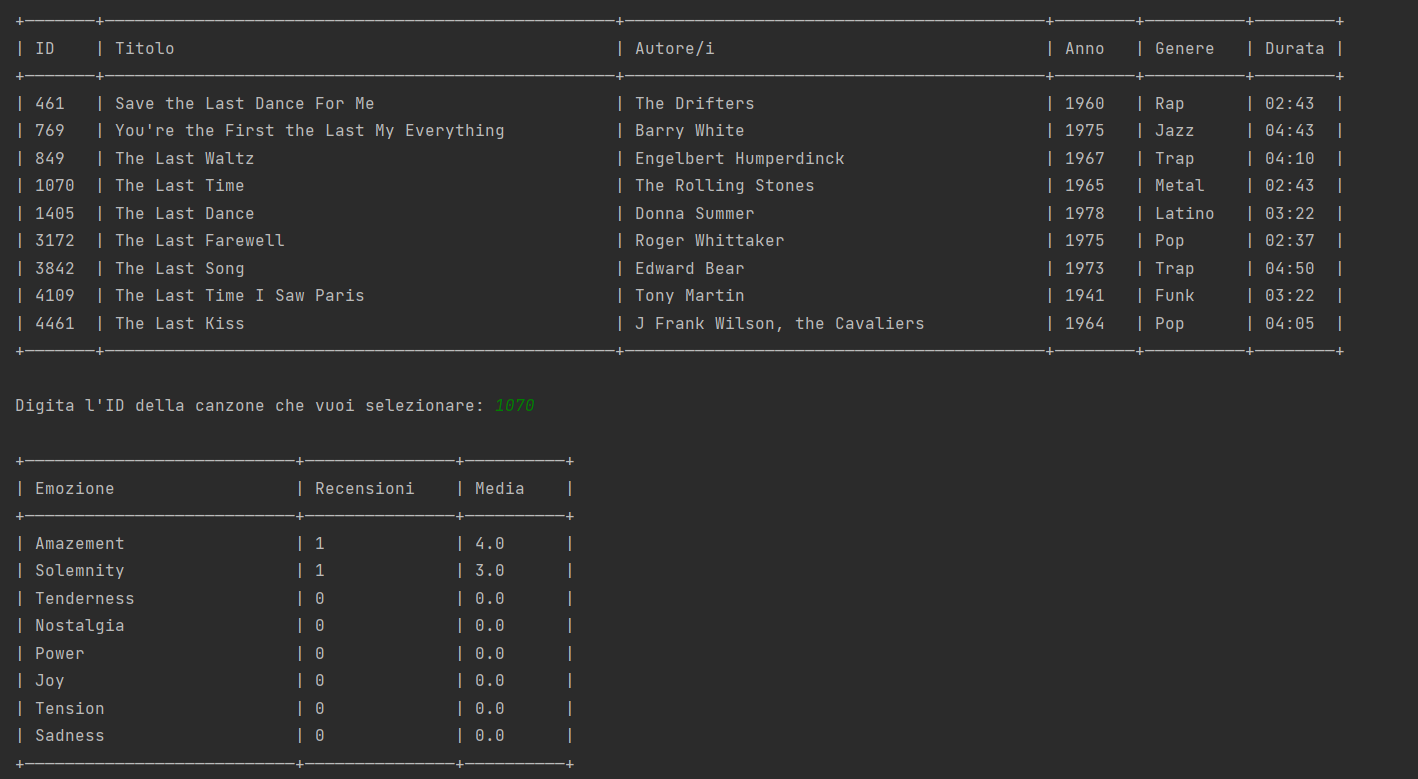
*per autore*

*ed anno*

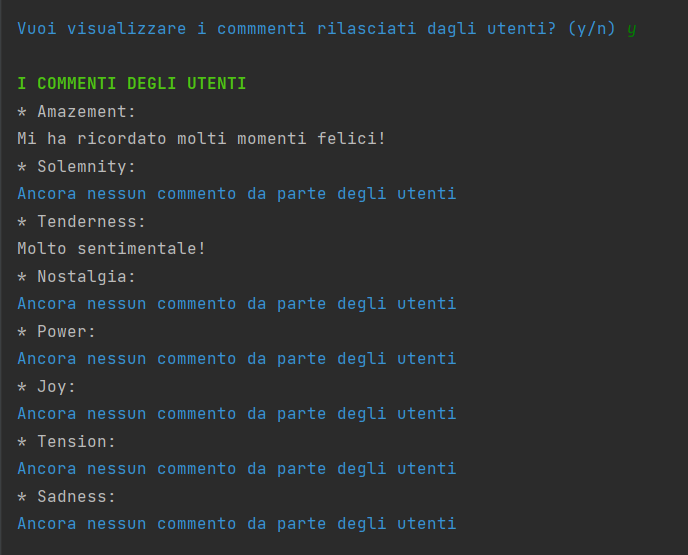
**7 – Visualizza un report emozionale per un brano**

Selezionando questa opzione, accessibile anche a coloro che non sono registrati, sarà possibile visualizzare un report contenente nella prima colonna il **nome delle emozioni**, nella seconda il **numero totale di recensioni** per una determinata emozione e nella terza la **media dei punteggi** di tutte le recensioni effettuate dagli utenti.

Per selezionare il brano di cui desiderate visualizzare il report, basterà effettuare una ricerca (*vedere il punto 6, “Ricerca un brano”* ) e successivamente digitare l’ID della canzone, che potete trovare nella prima colonna della lista.



Report delle emozioni

****Sarà inoltre possibile visualizzare una lista di tutti i commenti rilasciati dagli utenti, rispondendo in modo affermativo (*“yes”/ “y”* ) alla richiesta riportata al di sotto del report.

Al termine della lista di commenti (o in caso di risposta negativa alla domanda precedente), vi verrà richiesto se desiderate ricercare un’altra canzone: se la risposta è affermativa potete digitare “yes”/ “y”,

in caso contrario digitando “no”/ “n” tornerete alla schermata principale.

**8 – Visualizza tutte le canzoni**

Selezionando questa opzione, sarà possibile visualizzare la lista di tutte le canzoni presenti all’interno del programma.

La lista verrà visualizzata mostrando 50 brani alla volta; sarà possibile scorrere man mano tutta la lista rispondendo affermativamente (“yes”/ “y”) alla domanda *“Vuoi continuare?”*.

**0 - Esci**

Selezionando questa opzione, sarà possibile uscire dall’applicazione.

**Limiti della soluzione sviluppata**

Spiegazione.

**Sitografia**

• *es. QtSpim Simulator, Online: www.xyz.com*• *es. M. Rossi, "Come fare un progetto software", nome rivista, anno*