



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO

*Ingegneria Del Software*

***Test Case Specification***

***Progetto: GetThatSound.it***

### ***Coordinatore del progetto:***

- *Andrea De Lucia*

### ***Partecipanti:***

- *Adriano Molli* 0512104348
- *Pierluigi Epifania* 0512104714

# Sommario

- 1) Gestione utenti ..... 4
  - 1.1) Login ..... 4
  - 1.2) Visualizza profilo..... 4
  - 1.3) Visualizza brani in attesa di conferma ..... 5
  - 1.4) Aggiungi gestore..... 5
- 2) Gestione brani ..... 7
  - 2.1) Aggiunta nuovo brano ..... 7
  - 2.2) Salva brano..... 8
  - 2.3) Modifica brano ..... 8
  - 2.4) Conferma brano in attesa ..... 9
  - 2.5) Ricerca brano ..... 9
  - 2.6) Riproduzione brano .....10

# 1) Gestione utenti

## 1.1) Login

Parametro: Username	
Formato: [A-Za-z0-9 ] {30}	
Formato [FU]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FU_OK]
Presente [PU]	1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [PU_OK]

Parametro: Password	
Formato: [A-Za-z0-9 ] {30}	
Formato [FP]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FP_OK]
Corrisponde [CP]	1. Non corrisponde alla password corretta [Error] 2. Corrisponde alla password corretta [CP_OK]

TC_1_1_1	FU1	Errato
TC_1_1_2	FU2, FP1	Errato
TC_1_1_3	FU2, FP2, PU1	Errato
TC_1_1_4	FU2, FP2, PU2, CP1	Errato
TC_1_1_5	FU2, FP2, PU2, CP2	Corretto

## 1.2) Visualizza profilo

Parametro: Utente	
Formato: Utente.class	
Presenza in sessione [PsU]	1. L'utente non è salvato nella sessione [Error] 2. L'utente è salvato nella sessione [FsU_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1_2_1	PsU1	Errato
TC_1_2_2	PsU2	Corretto

### 1.3) Visualizza brani in attesa di conferma

Parametro: Gestore	
Formato: GestoreBrani.class	
Presenza in sessione [PG]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non è salvato nella sessione [Error]</li><li>2. È salvato nella sessione [PG_OK]</li></ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_1	PG1	Errato
TC_1.3_2	PG2	Corretto

### 1.4) Aggiungi gestore

Parametro: Amministratore	
Formato: Admin.class	
Presenza in sessione [PsU]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente non è salvato nella sessione [Error]</li><li>2. L'utente è salvato nella sessione [FsA_OK]</li></ol>

Parametro: nome	
Formato: [A-Za-z0-9] {30}	
Formato [FN]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li><li>2. Rispetcia il formato [FN_OK]</li></ol>

Parametro: cognome	
Formato: [A-Za-z0-9] {30}	
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li><li>2. Rispetcia il formato [FC_OK]</li></ol>

Parametro: email	
Formato: [A-Za-z0-9] {30}	
Formato [FEM]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li><li>2. Rispetcia il formato [FEM_OK]</li></ol>
Presenza [PEM]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. È già presente nel database [Error]</li><li>2. Non è presente nel database [PEM_OK]</li></ol>

<b>Parametro: username</b>	
<b>Formato: [A-Za-z0-9] {30}</b>	
<b>Formato [FU]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li> <li>2. Rispecchia il formato [FU_OK]</li> </ol>
<b>Presenza [PU]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. È già presente nel database [Error]</li> <li>2. Non è presente nel database [PU_OK]</li> </ol>
<b>Parametro: password1</b>	
<b>Formato: [A-Za-z0-9] {30}</b>	
<b>Formato [FP]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li> <li>2. Rispecchia il formato [FP_OK]</li> </ol>

<b>Parametro: password2</b>	
<b>Formato: [A-Za-z0-9] {30}</b>	
<b>Formato [FPD]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetcia il formato [Error]</li> <li>2. Rispecchia il formato [FPD_OK]</li> </ol>
<b>Corrisponde [CP]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde alla password1 [Error]</li> <li>2. Corrisponde alla password1 [CP_OK]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.4_1	PsA1	Errato
TC_1.4_2	PsA2, FN1	Errato
TC_1.4_3	PsA2, FN2, FC1	Errato
TC_1_4_4	PsA2, FN2, FC2, FEM1	Errato
TC_1_4_5	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM1	Errato
TC_1_4_6	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU1	Errato
TC_1_4_7	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU2, PU1	Errato
TC_1_4_8	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU2, PU2, FP1	Errato
TC_1_4_9	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU2, PU2, FP2, FPD1	Errato
TC_1_4_10	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU2, PU2, FP2, FPD2, CP1	Errato
TC_1_4_11	PsA2, FN2, FC2, FEM2, PEM2, FU2, PU2, FP2, FPD2, CP2	Corretto

## 2) Gestione brani

### 2.1) Aggiunta nuovo brano

Parametro: Utente

Formato: Utente.class

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Presenza in sessione [PsU]</b> | 1. L'utente non è salvato nella sessione [Error] |
|                                   | 2. L'utente è salvato nella sessione [FsU_OK]    |

Parametro: Artista

Formato: [A-Za-z0-9 ] {30}

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Formato [FA]</b> | 1. Non rispetcia il formato [Error] |
|                     | 2. Rispetcia il formato [FA_OK]     |

Parametro: Titolo

Formato: [A-Za-z0-9 ] {30}

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Formato [FT]</b> | 1. Non rispetcia il formato [Error] |
|                     | 2. Rispetcia il formato [FT_OK]     |

Parametro: Album

Formato: [A-Za-z0-9 ] {30}

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Formato [FAb]</b> | 1. Non rispetcia il formato [Error] |
|                      | 2. Rispetcia il formato [FAb_OK]    |

Parametro: Brano audio

Formato: MP3

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Formato [FB]</b> | 1. Non rispetcia il formato [Error] |
|                     | 2. Rispetcia il formato [FB_OK]     |

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.1_1	PsU1	Errato
TC_2.1_2	PsU2, FA1	Errato
TC_2.1_3	PsU2, FA2, FT1	Errato
TC_2.1_4	PsU2, FA2, FT2, FAb1	Errato
TC_2.1_5	PsU2, FA2, FT2, FAb2, FB1	Errato
TC_2.1_6	PsU2, FA2, FT2, FA2, FB2	Corretto

## 2.2) Salva brano

Parametro: Utente	
Formato: Utente.class	
<b>Presenza in sessione [PsU]</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente non è salvato nella sessione [Error]</li><li>2. L'utente è salvato nella sessione [FsU_OK]</li></ol>

Parametro: idBranco	
Formato: Convertibile in intero	
<b>Presente nei brani salvati [PBS]</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il brano è già stato salvato [Error]</li><li>2. Il brano viene salvato [FBS_OK]</li></ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.2_1	PsU1	Errato
TC_2.2_2	PsU2, PBS1	Errato
TC_2.2_3	PsU2, PBS2	Corretto

## 2.3) Modifica brano

Parametro: Utente	
Formato: Utente.class	
<b>Presenza in sessione [PsU]</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente non è salvato nella sessione [Error]</li><li>2. L'utente è salvato nella sessione [FsU_OK]</li></ol>

Parametro: Artista	
Formato: [A-Za-z0-9] {30}	
<b>Formato [FA]</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non rispetta il formato [Error]</li><li>2. Rispetta il formato [FA_OK]</li></ol>

Parametro: Titolo	
Formato: [A-Za-z0-9] {30}	
<b>Formato [FT]</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non rispetta il formato [Error]</li><li>2. Rispetta il formato [FN_OK]</li></ol>



Parametro: Album		
Formato: [A-Za-z0-9] {30}		
<b>Formato [FAb]</b>	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FAb_OK]	
<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_2.3_1	PsU1	Errato
TC_2.3_2	PsU2, FA1	Errato
TC_2.3_3	PsU2, FA2, FT1	Errato
TC_2.3_4	PsU2, FA2, FT2, FAb1	Errato
TC_2.3_5	PsU2, FA2, FT2, FAb2	Corretto

## 2.4) Conferma brano in attesa

Parametro: Gestore		
Formato: GestoreBrani.class		
<b>Presenza in sessione [PG]</b>	1. Non è salvato nella sessione [Error] 2. È salvato nella sessione [PG_OK]	

Parametro: idBrano		
Formato: Convertibile in intero		
<b>Brano da confermare [BC]</b>	1. Il brano non viene confermato [Error] 2. Il brano viene confermato [PG_OK]	

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_2.4_1	PG1	Errato
TC_2.4_2	PG2, BC1	Errato
TC_2.4_3	PG2, BC2	Corretto

## 2.5) Ricerca brano

Parametro: Ricerca		
Formato: [A-Za-z0-9] {30}		
<b>Formato [FR]</b>	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FR_OK]	
<b>Risultati [RR]</b>	1. Non sono presenti risultati [Error] 2. Sono presenti risultati [RR_OK]	

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.5_1	FR1	Errato
TC_2.5_2	FR2, RR1	Errato
TC_2.5_3	FR2, RR2	Corretto

## 2.6) Riproduzione brano

Parametro: Player		
Formato: player.js		
Avvio player [PiR]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il player non avvia la riproduzione [Error]</li> <li>2. Il player avvia correttamente la riproduzione [AR_OK]</li> </ol>	

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.6_1	AR1	Errato
TC_2.6_2	AR2	Corretto