**T3: Seguire Artista / Utente Pubblico (e analogamente Smettere di Seguire)**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRI** | Id |
| **OGGETTI**  **DELL’AMBIENTE** | Database |
| **CATEGORIE** | C1: Id artista/utente seguito presente su DB |
| **SCELTE**  **E VINCOLI RELATIVI** | SCELTE PER C1:   * IP1: id presente su DB * IP2: id NON presente su DB |
| **TEST FRAME** | * **TF1: IP1**   ORACOLO: L’utente ora segue l’artista selezionato, pulsante cambia dicitura da “follow” a “following”   * **TF2: IP2**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Artista non trovato” |
| **TEST CASE** | * **TC1:** id=23 – Su DB presente artista associato all’id – ORACOLO: L’utente ora segue l’artista con id=23, il pulsante cambia dicitura da “follow” a “following” * **TC2:** id=24 – Su DB NON presente artista associato all’id – ORACOLO: “Artista non trovato” |

**T18: Visualizza Pagina Contenuto**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRI** | Id |
| **OGGETTI**  **DELL’AMBIENTE** | Database |
| **CATEGORIE** | C1: contenuto associato all’id presente nel database |
| **SCELTE**  **E VINCOLI RELATIVI** | SCELTE PER C1:   * PP1: id presente * PP2: id NON presente |
| **TEST FRAME** | * **TF1: PP1**   ORACOLO: Visualizzazione pagina con le informazioni relative al contenuto   * **TF2: PP2**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Contenuto non trovato” |
| **TEST CASE** | * **TC1:** id = 4 – Su DB presente contenuto associato – ORACOLO: Visualizzazione informazioni profilo con id = 4 * **TC2:** id = 5 – Su DB NON presente contenuto associato – ORACOLO: Messaggio di errore: “Contenuto non trovato” |

**T19: Modifica Playlist**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRI** | Id, titolo, cover |
| **OGGETTI**  **DELL’AMBIENTE** | Database |
| **CATEGORIE** | C1: Id playlist presente su DB  C2: Titolo non è una stringa vuota  C3: Cover rispetta il formato richiesto |
| **SCELTE**  **E VINCOLI RELATIVI** | SCELTE PER C1:   * IP1: id presente su DB [**property** id\_presente] * IP2: id NON presente su DB   SCELTE PER C2:   * TV1: Titolo != “” [**property** titolo\_valido] * TV2: Titolo == “” [**if** id\_presente]   SCELTE PER C3:   * CR1: Cover rispetta il formato * CR2: Cover NON rispetta il formato [**if** id\_presente **and** titolo\_valido] |
| **TEST FRAME** | * **TF1: IP1, TV1, CR1**   ORACOLO: Modifiche salvate con successo   * **TF2: IP2, TV1, CR1**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Playlist non trovata”   * **TF3: IP1, TV2, CR1**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Inserire un titolo”   * **TF4: IP1, TV1, CR2**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Cover non rispetta il formato” |
| **TEST CASE** | * **TC1:** id=21, titolo=”Ringo Starr Fanclub”, cover=”ringo.jpg” – Su DB presente playlist con id=21 – ORACOLO: Modifiche effettuate con successo * **TC2:** id=25, titolo=”New Title”, cover=”immagine.jpg” – Su DB NON presente playlist con id=25 – ORACOLO: “Playlist non trovata” * **TC3:** id=21, titolo=””, cover=”immagine.jpg” – Su DB presente playlist con id=21 – ORACOLO: “Inserire un titolo” * **TC4:** id=21, titolo=”New Title”, cover=”not.jpg” non valida – Su DB presente playlist con id=21 – ORACOLO: “Cover non rispetta il formato” |

**T20: Upload Album**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRI** | Titolo, Cover, Brani |
| **OGGETTI**  **DELL’AMBIENTE** | Database |
| **CATEGORIE** | C1: Titolo unico per artista  C2: Cover rispetta il formato richiesto  C3: Lista brani caricati contiene almeno un brano |
| **SCELTE**  **E VINCOLI RELATIVI** | SCELTE PER C1:   * TU1: titolo unico per l’artista [**property** titolo\_unico] * TU2: titolo già utilizzato dall’artista   SCELTE PER C2:   * CR1: cover rispetta il formato [**property** formato\_valido] * CR2: cover NON rispetta il formato [**if** titolo\_unico]   SCELTE PER C3:   * BP1: lista brani caricati contiene almeno un brano * BP2: lista brani vuota [**if** titolo\_unico **and** formato\_valido] |
| **TEST FRAME** | * **TF1: TU1, CR1, BP1**   ORACOLO: Upload album effettuato con successo, l’artista viene reindirizzato alla sua homepage   * **TF2: TU2, CR1, BP1**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Titolo già utilizzato”   * **TF3: TU1, CR2, BP1**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Formato cover non rispettato”   * **TF4: TU1, CR1, BP2**   ORACOLO: Messaggio di errore: “Lista brani non può essere vuota” |
| **TEST CASE** | * **TC1:** titolo=“Energy”, cover=”immagine.jpg” valida, brani=”ciao.mp3” – Su DB NON presente album associato all’artista con titolo “Energy” – ORACOLO: Upload eseguito con successo * **TC2:** titolo=”Energy”, cover=”immagine.jpg” valida, brani=”ciao.mp3” – Su DB presente album associato all’artista con titolo “Energy” – ORACOLO: “Titolo già utilizzato” * **TC3:** titolo=”Energy Too”, cover=”not.jpg” non valida, brani=”ciao.mp3”– Su DB NON presente album associato all’artista con titolo “Energy Too” – ORACOLO: “Formato cover non rispettato” * **TC4:** titolo=”Energy Too”, cover=”immagine.jpg” valida, brani=””– Su DB NON presente album associato all’artista con titolo “Energy Too” – ORACOLO: “Lista brani non può essere vuota” |

**T21: Eliminazione Playlist (o Album)**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRI** | Id |
| **OGGETTI**  **DELL’AMBIENTE** | Database, File System |
| **CATEGORIE** | C1: playlist con id fornito viene eliminato da DB e FS |
| **SCELTE**  **E VINCOLI RELATIVI** | SCELTE PER C1:   * PE1: playlist eliminata con successo |
| **TEST FRAME** | * **TF1:** PE1   ORACOLO: le informazioni relative alla playlist vengono eliminate da DB e FS e l’utente viene ridiretto alla pagina iniziale |
| **TEST CASE** | * **TC1:** id = 20 – \_ – ORACOLO: Dati relativi alla playlist con id 20 eliminati da DB e FS, l’utente si trova sulla pagina iniziale |