



## Test Case Specification

<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>Test Case</b>	<b>3</b>
Test su servizio autenticazione	3
LogInTest	3
LogOutTest	5
SignUpTest	6
Test su servizio utenti	10
UpdatePasswordTest	10
UpdateEmailTest	13
Test su servizio recensioni	17
PublishReviewTest	17
UpdateReviewTest	21
DeleteReviewTest	25
PublishReviewVoteTest	28
UpdateReviewVoteTest	32
DeleteReviewVoteTest	35
ReportReviewTest	38
DeleteReviewReportsTest	42
Test su servizio catalogo	45
CreateBacklogEntryTest	45
DeleteBacklogEntryTest	48

## 1. Introduzione

Un test case consiste di un insieme di input e di risultati attesi (denominati *oracolo*) definiti per testare il comportamento di componenti di sistema al fine di individuare eventuali fault.

Ogni test case viene identificato da un'etichetta univoca per distinguere tra questi e viene accompagnato da una descrizione dell'input fornito e dei risultati attesi (*oracolo*). Per ogni test case viene registrato il relativo esito discernibile dal comportamento del sistema in riferimento al test case stesso.

Viene definito un insieme di test case per ogni funzionalità del sistema da testare, elencate di seguito:

- **servizio autenticazione:**
  - autenticazione al sistema;
  - de-autenticazione dal sistema;
  - registrazione al sistema.
- **servizio utenti:**
  - aggiornamento della password di un utente autenticato;
  - aggiornamento dell'indirizzo e-mail di un utente autenticato.
- **servizio recensioni:**
  - pubblicazione di una recensione;
  - aggiornamento di una recensione;
  - rimozione di una recensione;
  - pubblicazione di un voto ad una recensione;
  - aggiornamento di un voto ad una recensione;
  - rimozione di un voto ad una recensione;
  - segnalazione di una recensione;
  - rimozione delle segnalazioni per una recensione.
- **servizio catalogo:**
  - inserimento di un'entrata in lista d'ascolto di un utente;
  - rimozione di un'entrata dalla lista d'ascolto di un utente.

## 2. Test Case

I seguenti test case vengono utilizzati nella fase di test d'integrazione dove vengono testati gli endpoint HTTP dei servizi forniti dal sistema.

### 1. Test su servizio autenticazione

Test Case	Identificativo
LogInTest	TC_1.1
LogOutTest	TC_1.2
SignUpTest	TC_1.3

#### 1.1. LogInTest

##### TC\_1.1.1. ShouldFailLogInEmptyUsername

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:**
- **password:** password123

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **username** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

##### TC\_1.1.2. ShouldFailLogInEmptyPassword

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** user
- **password:**

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **password** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_1.1.3. **ShouldFailLoginAlreadyAuthenticated**

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** user
- **password:** password123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto si è già autenticati al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_1.1.4. **ShouldFailLoginWrongCredentials**

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.
- Un account utente con lo username user e la password password non è registrato al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** user
- **password:** password

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto le credenziali fornite non corrispondono ad alcun account registrato al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_1.1.5. **ShouldPassLogin**

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.
- Un account utente con lo username user e la password password123 è registrato al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** user
- **password:** password123

#### Oracolo

Viene effettuata l'autenticazione al sistema.

HTTP Status Code **200 OK**

## 1.2. LogoutTest

### TC\_1.2.1. ShouldFailLogoutUnauthenticated

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la deautenticazione.

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_1.2.2. ShouldPassLogout

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la deautenticazione.

#### Oracolo

Viene effettuata la deautenticazione dal sistema.

HTTP Status Code **200 OK**

## 1.3. SignUpTest

### TC\_1.3.1. ShouldFail\_SignUp\_EmptyUsername

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:**
- **email:** otheruser@soundrate.com
- **password:** password123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **username** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_1.3.2. ShouldFail\_SignUp\_InvalidUsername

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** u
- **email:** otheruser@soundrate.com
- **password:** password123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **username** non rispetta l'espressione regolare `^(?=.{3,36}$)[a-zA-Z0-9]+([_-]?[a-zA-Z0-9])*$`, ovvero 3-36 caratteri di lunghezza e esclusivamente caratteri alfanumerici.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_1.3.3. ShouldFail\_SignUp\_EmptyEmail

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username:** otheruser
- **email:**
- **password:** password123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **email** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_1.3.4. ShouldFail\_SignUp\_InvalidEmail

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: otheruser@.com
- **password**: password123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **email** non costituisce un valido indirizzo e-mail.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_1.3.5. ShouldFail\_SignUp\_EmptyPassword

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: otheruser@soundrate.com
- **password**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **password** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_1.3.6. ShouldFail\_SignUp\_InvalidPassword

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: otheruser@soundrate.com
- **password**: password

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **password** non rispetta l'espressione regolare `^(?=(.*\d){2})[0-9a-zA-Z]{8,72}$`, ovvero 8-72 caratteri di lunghezza e contenente almeno due cifre.

HTTP Status Code **400 Bad Request**



### TC\_1.3.7. [ShouldFail\\_SignUp\\_AlreadyAuthenticated](#)

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: otheruser@soundrate.com
- **password**: otherpassword123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto si è già autenticati al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_1.3.8. [ShouldFail\\_SignUp\\_UnavailableUsername](#)

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.
- Un utente utilizzando il nome utente user è registrato al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: user
- **email**: otheruser@soundrate.com
- **password**: otherpassword123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente non è disponibile.

HTTP Status Code **409 Conflict**

### TC\_1.3.9. [ShouldFail\\_SignUp\\_UnavailableEmail](#)

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.
- Un utente utilizzando l'indirizzo e-mail user@soundrate.com è registrato al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: user@soundrate.com
- **password**: otherpassword123

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto l'indirizzo e-mail non è disponibile.

HTTP Status Code **409 Conflict**

### TC\_1.3.10. ShouldPass\_SignUp

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.
- Nessun utente utilizzando il nome utente `user` e/o l'indirizzo e-mail `user@soundrate.com` non è registrato al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'autenticazione con i seguenti parametri:

- **username**: otheruser
- **email**: otheruser@soundrate.com
- **password**: otherpassword123

#### Oracolo

Il sistema registra un nuovo account utente e viene effettuata l'autenticazione a questo.

HTTP Status Code **200 OK**

## 2. Test su servizio utenti

Test Case	Identificativo
UpdatePasswordTest	TC_2.1
UpdateEmailTest	TC_2.2

### 2.1. UpdatePasswordTest

#### TC\_2.1.1. ShouldFail\_UpdatePassword\_EmptyUsername

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:**
- **cpassword:** password123
- **npassword:** newpassword123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **username** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.1.2. ShouldFail\_UpdatePassword\_EmptyCurrentPassword

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworduser
- **cpassword:**
- **npassword:** newpassword123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **cpassword** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.1.3. ShouldFail\_UpdatePassword\_EmptyNewPassword

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworduser
- **cpassword:** password123
- **npassword:**

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **npassword** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.1.4. ShouldFail\_UpdatePassword\_InvalidNewPassword

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworduser
- **cpassword:** password123
- **npassword:** newpassword

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **npassword** non rispetta l'espressione regolare `^(?=(.*\d){2})[0-9a-zA-Z]{8,72}$`, ovvero 8-72 caratteri di lunghezza e contenente almeno due cifre.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.1.5. ShouldFail\_UpdatePassword\_Unauthenticated

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworduser
- **cpassword:** password123
- **npassword:** newpassword123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.1.6. ShouldFail\_UpdatePassword\_AuthenticatedToAnotherAccount

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da passworduser.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworotherduser
- **cpassword:** otherpassword123
- **npassword:** newotherpassword123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente specificato non corrisponde a quello dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.1.7. [ShouldFail\\_UpdatePassword\\_WrongCurrentPassword](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è passwordotheruser e la password non corrisponde a password123.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passwordotheruser
- **cpassword:** password123
- **npassword:** newotherpassword123

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto la password specificata non corrisponde a quella dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.1.8. [ShouldPass\\_UpdatePassword](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è passworduser e la password corrisponde a password123.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento della password con i seguenti parametri:

- **username:** passworduser
- **cpassword:** password123
- **npassword:** newpassword123

##### Oracolo

Il sistema aggiorna la password associata all'account specificato.

HTTP Status Code **200 OK**

## 2.2. UpdateEmailTest

### TC\_2.2.1. ShouldFail\_UpdateUserEmail\_EmptyUsername

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:**
- **cpassword:** password123
- **nemail:** emailuser@soundrate.co

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **username** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_2.2.2. ShouldFail\_UpdateUserEmail\_EmptyCurrentPassword

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:**
- **nemail:** emailuser@soundrate.co

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **cpassword** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_2.2.3. ShouldFail\_UpdateUserEmail\_EmptyNewEmail

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:** password123
- **nemail:**

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **nemail** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.2.4. [ShouldFail\\_UpdateUserEmail\\_InvalidNewEmail](#)

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:** password123
- **nemail:** emailuser@.co

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **nemail** non rispetta i criteri di validazione.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_2.2.5. [ShouldFail\\_UpdateUserEmail\\_Unauthenticated](#)

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:** password123
- **nemail:** emailuser@soundrate.co

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati al sistema.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.2.6. [ShouldFail\\_UpdateUserEmail\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da emailuser.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:** otherpassword123
- **nemail:** emailotheruser@soundrate.co

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente specificato non corrisponde a quello dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.2.7. ShouldFail\_UpdateEmail\_WrongCurrentPassword

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è emailotheruser e la password non corrisponde a password123.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailotheruser
- **cpassword:** password123
- **nemail:** emailotheruser@soundrate.co

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto la password specificata non corrisponde a quella dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_2.2.8. ShouldFail\_UpdateUserEmail\_UnavailableEmail

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è emailotheruser e la password corrisponde a otherpassword123.
- Un utente utilizzando l'indirizzo e-mail unavailable@soundrate.com è registrato al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailotheruser
- **cpassword:** otherpassword123
- **nemail:** unavailable@soundrate.com

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto l'indirizzo e-mail non è disponibile.

HTTP Status Code **409 Conflict**



### TC\_2.2.9. ShouldPass\_UpdateUserEmail

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è emailuser e la password corrisponde a password123.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento dell'indirizzo e-mail con i seguenti parametri:

- **username:** emailuser
- **cpassword:** password123
- **nemail:** emailuser@soundrate.co

#### Oracolo

Il sistema aggiorna l'indirizzo e-mail associato all'account specificato.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3. Test su servizio recensioni

Test Case	Identificativo
PublishReviewTest	TC_3.1
UpdateReviewTest	TC_3.2
DeleteReviewTest	TC_3.3
PublishReviewVoteTest	TC_3.4
UpdateReviewVoteTest	TC_3.5
DeleteReviewVoteTest	TC_3.6
ReportReviewTest	TC_3.7
DeleteReviewReportsTest	TC_3.8

#### 3.1. PublishReviewTest

##### TC\_3.1.1. ShouldFail\_PublishReview\_EmptyReviewer

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**:
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 10

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

##### TC\_3.1.2. ShouldFail\_PublishReview\_EmptyAlbum

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**:
- **content**: content
- **rating**: 10

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_3.1.3. ShouldFail\_PublishReview\_EmptyContent

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**:
- **rating**: 10

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **content** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_3.1.4. ShouldFail\_PublishReview\_EmptyRating

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**:

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_3.1.5. ShouldFail\_PublishReview\_RatingBelowMinAllowed

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 0

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** è inferiore al valore minimo consentito (1).

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.1.6. [ShouldFail\\_PublishReview\\_RatingAboveMaxAllowed](#)

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 11

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** eccede il valore minimo consentito (10).

HTTP Status Code **400** Bad Request

#### TC\_3.1.7. [ShouldFail\\_PublishReview\\_Unauthenticated](#)

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 10

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401** Unauthorized

#### TC\_3.1.8. [ShouldFail\\_PublishReview\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da user.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 10

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **reviewer**.

HTTP Status Code **401** Unauthorized

### TC\_3.1.9. ShouldFail\_PublishReview\_AlbumNotFound

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- Nel catalogo della piattaforma non è registrato alcun progetto musicale il cui ID sia 0.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 0
- **content**: content
- **rating**: 10

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non è presente alcun progetto musicale nel catalogo della piattaforma il cui ID corrisponda al parametro **album**.

HTTP Status Code **404 Not Found**

### TC\_3.1.10. ShouldPass\_PublishReview

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- Non è registrata sul sistema alcuna recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 302127.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: content
- **rating**: 10

#### Oracolo

Il sistema pubblica una recensione per il progetto musicale specificato dall'utente specificato.

HTTP Status Code **200 OK**

## 3.2. UpdateReviewTest

### TC\_3.2.1. ShouldFail\_UpdateReview\_EmptyReviewer

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer:**
- **album:** 302127
- **content:** updated content
- **rating:** 7

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_3.2.2. ShouldFail\_UpdateReview\_EmptyAlbum

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer:** reviewer
- **album:**
- **content:** updated content
- **rating:** 7

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_3.2.3. ShouldFail\_UpdateReview\_EmptyContent

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer:** reviewer
- **album:** 302127
- **content:**
- **rating:** 7

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **content** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.2.4. [ShouldFail\\_UpdateReview\\_EmptyRating](#)

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** è vuoto.

HTTP Status Code **400** Bad Request

#### TC\_3.2.5. [ShouldFail\\_UpdateReview\\_RatingBelowMinAllowed](#)

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**: 0

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** è inferiore al valore minimo consentito (1).

HTTP Status Code **400** Bad Request

#### TC\_3.2.6. [ShouldFail\\_UpdateReview\\_RatingAboveMaxAllowed](#)

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**: 11

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **rating** eccede il valore minimo consentito (10).

HTTP Status Code **400** Bad Request

### TC\_3.2.7. [ShouldFail\\_UpdateReview\\_Unauthenticated](#)

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: user
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**: 7

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_3.2.8. [ShouldFail\\_UpdateReview\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da reviewer.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**: 7

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **reviewer**.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**



### TC\_3.2.9. ShouldPass\_UpdateReview

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è reviewer.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 302127.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **content**: updated content
- **rating**: 7

#### Oracolo

Il sistema aggiorna la recensione identificata dai parametri forniti.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3.3. DeleteReviewTest

#### TC\_3.3.1. ShouldFail\_DeleteReview\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**:
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.3.2. ShouldFail\_DeleteReview\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.3.3. ShouldFail\_DeleteReview\_Unauthenticated

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.3.4. [ShouldFail\\_DeleteReview\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da `reviewer` e che non dispone dei privilegi di moderazione.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- `reviewer`: `reviewer`
- `album`: `302127`

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro `reviewer` e non si dispone dei privilegi di moderazione.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.3.5. [ShouldFail\\_DeleteReview\\_ReviewNotFound](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è `reviewer`.
- Non è registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia `user` e l'ID del progetto recensito è `301278`.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- `reviewer`: `reviewer`
- `album`: `301278`

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto nessuna recensione identificata dai parametri forniti è registrata.

HTTP Status Code **404 Not Found**

### TC\_3.3.6. ShouldPass\_DeleteReview

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è reviewer.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 301775.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 301775

#### Oracolo

Il sistema elimina la recensione identificata dai parametri forniti.

HTTP Status Code **200 OK**

### TC\_3.3.7. ShouldPass\_DeleteReviewAsModerator

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da reviewer e che dispone dei privilegi di moderazione.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 303459.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 303459

#### Oracolo

Il sistema rimuove la recensione identificata dai parametri forniti.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3.4. PublishReviewVoteTest

#### TC\_3.4.1. ShouldFail\_PublishReviewVote\_EmptyVoter

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**:
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **voter** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.4.2. ShouldFail\_PublishReviewVote\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**:
- **album**: 302127
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.4.3. ShouldFail\_PublishReviewVote\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**:
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.4.4. ShouldFail\_PublishReviewVote\_Unauthenticated

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.4.5. ShouldFail\_PublishReviewVote\_AuthenticatedToAnotherAccount

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da user.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **voter**.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.4.6. [ShouldFail\\_PublishReviewVote\\_ReviewNotFound](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- Non è registrata sul sistema alcuna recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 301278.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 301278
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto nessuna recensione identificata dai parametri forniti è registrata.

HTTP Status Code **404 Not Found**

#### TC\_3.4.7. [ShouldFail\\_PublishReviewVote\\_ConflictingVote](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è voter.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 1343199.
- È registrato un voto positivo assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 1343199
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto è già registrato un voto positivo per la recensione specificata.

HTTP Status Code **409 Conflict**

#### TC\_3.4.8. ShouldPass\_PublishReviewVote

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 302127.
- Non è registrato alcun voto positivo assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la pubblicazione di un voto ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: true

##### Oracolo

Il sistema registra un voto positivo per la recensione identificata dai parametri specificati.

HTTP Status Code **200 OK**



### 3.5. UpdateReviewVoteTest

#### TC\_3.5.1. ShouldFail\_UpdateReviewVote\_EmptyVoter

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**:
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: false

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **voter** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.5.2. ShouldFail\_UpdateReviewVote\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**:
- **album**: 302127
- **vote**: false

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.5.3. ShouldFail\_UpdateReviewVote\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**:
- **vote**: false

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.5.4. [ShouldFail\\_UpdateReviewVote\\_Unauthenticated](#)

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: false

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.5.5. [ShouldFail\\_UpdateReviewVote\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da voter.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: false

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **voter**.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

### TC\_3.5.6. [ShouldFail\\_UpdateReviewVote\\_ConflictingVote](#)

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è voter.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 6575789.
- È registrato un voto negativo assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 6575789
- **vote**: false

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il voto identificato dai parametri specificati è già negativo.

HTTP Status Code **409 Conflict**

### TC\_3.5.7. [ShouldPass\\_UpdateReviewVote](#)

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è voter.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 302127.
- È registrato un voto positivo assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'aggiornamento di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127
- **vote**: false

#### Oracolo

Il sistema aggiorna il voto positivo assegnato alla recensione identificata dai parametri specificati rendendolo negativo.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3.6. DeleteReviewVoteTest

#### TC\_3.6.1. ShouldFail\_DeleteReviewVote\_EmptyVoter

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**:
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **voter** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.6.2. ShouldFail\_DeleteReviewVote\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**:
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.6.3. ShouldFail\_DeleteReviewVote\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.6.4. [ShouldFail\\_DeleteReviewVote\\_Unauthenticated](#)

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.6.5. [ShouldFail\\_DeleteReviewVote\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da voter.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **voter**.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.6.6. ShouldFail\_DeleteReviewVote\_VoteNotFound

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è voter.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 299205.
- Non è registrato alcun voto assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 299205

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non viene trovato alcun voto assegnato alla recensione identificata dai parametri specificati.

HTTP Status Code **404 Not Found**

#### TC\_3.6.7. ShouldPass\_DeleteReviewVote

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è voter.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 302127.
- È registrato un voto assegnato alla recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un voto assegnato ad una recensione con i seguenti parametri:

- **voter**: voter
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema rimuove il voto assegnato alla recensione identificata dai parametri specificati.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3.7. ReportReviewTest

#### TC\_3.7.1. ShouldFail\_ReportReview\_EmptyReporter

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**:
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reporter** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.7.2. ShouldFail\_ReportReview\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**:
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.7.3. ShouldFail\_ReportReview\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**: reporter
- **album**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.7.4. [ShouldFail\\_ReportReview\\_Unauthenticated](#)

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.7.5. [ShouldFail\\_ReportReview\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da user.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**: reporter
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente dell'account a cui si è autenticati non corrisponde al parametro **reporter**.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**



#### TC\_3.7.6. [ShouldFail\\_ReportReview\\_ReviewNotFound](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- Non è registrata sul sistema alcuna recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 301278.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 301278

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto nessuna recensione identificata dai parametri forniti è registrata.

HTTP Status Code **404 Not Found**

#### TC\_3.7.7. [ShouldFail\\_ReportReview\\_ConflictingReport](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è mod.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia user e l'ID del progetto recensito è 302127.
- È registrata una segnalazione per la recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: mod
- **reviewer**: user
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto è già registrata una segnalazione dall'account a cui si è autenticati per la recensione specificata.

HTTP Status Code **409 Conflict**

### TC\_3.7.8. ShouldPass\_ReportReview

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 302127.
- Non è registrata una segnalazione per la recensione specificata dall'account a cui si è autenticati.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la segnalazione di una recensione con i seguenti parametri:

- **reporter**: user
- **reviewer**: reviewer
- **album**: 302127

#### Oracolo

Il sistema registra una segnalazione per la recensione identificata dai parametri specificati.

HTTP Status Code **200 OK**

### 3.8. DeleteReviewReportsTest

#### TC\_3.8.1. ShouldFail\_DeleteReviewReports\_EmptyReviewer

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**:
- **album**: 6575789

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **reviewer** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.8.2. ShouldFail\_DeleteReviewReports\_EmptyAlbum

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**:

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

#### TC\_3.8.3. ShouldFail\_DeleteReviewReports\_Unauthenticated

##### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 6575789

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.8.4. [ShouldFail\\_DeleteReviewReports\\_Unauthorized](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account non dotato dei privilegi di moderazione.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 6575789

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto l'account a cui si è autenticati non dispone dei privilegi di moderazione.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_3.8.5. [ShouldFail\\_DeleteReviewReports\\_ReviewNotFound](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account dotato dei privilegi di moderazione.
- Non è registrata sul sistema alcuna recensione in cui il nome utente del recensore sia reviewer e l'ID del progetto recensito è 302127.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- **reviewer**: reviewer
- **album**: 301278

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto nessuna recensione identificata dai parametri forniti è registrata.

HTTP Status Code **404 Not Found**

### TC\_3.8.6. [ShouldPass\\_DeleteReviewReports](#)

#### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account dotato dei privilegi di moderazione.
- È registrata sul sistema una recensione in cui il nome utente del recensore sia `reviewer` e l'ID del progetto recensito è 6575789.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione delle segnalazione registrate per una recensione con i seguenti parametri:

- `reviewer`: `reviewer`
- `album`: 6575789

#### Oracolo

Il sistema rimuove le segnalazioni registrate per la recensione specificata se ne esistono.

HTTP Status Code **200 OK**

#### 4. Test su servizio catalogo

Test Case	Identificativo
CreateBacklogEntryTest	TC_4.1
DeleteBacklogEntryTest	TC_4.2

##### 4.1. CreateBacklogEntryTest

###### TC\_4.1.1. ShouldFail\_CreateBacklogEntry\_EmptyUser

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**:
- **album**: 302127

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **user** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

###### TC\_4.1.2. ShouldFail\_CreateBacklogEntry\_EmptyAlbum

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**:

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

###### TC\_4.1.3. ShouldFail\_CreateBacklogEntry\_Unauthenticated

###### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

###### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 302127

###### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_4.1.4. ShouldFail\_CreateBacklogEntry\_AuthenticatedToAnotherAccount

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da user.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente specificato non corrisponde a quello dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_4.1.5. ShouldFail\_CreateBacklogEntry\_AlbumNotFound

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è otheruser.
- Nel catalogo della piattaforma non è registrato alcun progetto musicale il cui ID sia 0.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: otheruser
- **album**: 0

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non è presente alcun progetto musicale nel catalogo della piattaforma il cui ID corrisponda al parametro **album**.

HTTP Status Code **404 Not Found**

#### TC\_4.1.6. ShouldPass\_CreateBacklogEntry

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- Non è registrata sul sistema alcuna entrata di lista d'ascolto in cui il nome dell'utente sia user e l'ID del progetto inserito nella lista d'ascolto è 302127.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per l'inserimento di un progetto musicale nella lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 302127

##### Oracolo

Il sistema registra una entrata per il progetto musicale specificato nella lista d'ascolto dell'utente specificato.

HTTP Status Code **200 OK**



## 4.2. DeleteBacklogEntryTest

### TC\_4.2.1. ShouldFail\_DeleteBacklogEntry\_EmptyUser

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un progetto musicale dalla lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**:
- **album**: 6575789

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **user** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_4.2.2. ShouldFail\_DeleteBacklogEntry\_EmptyAlbum

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un progetto musicale dalla lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**:

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il parametro **album** è vuoto.

HTTP Status Code **400 Bad Request**

### TC\_4.2.3. ShouldFail\_DeleteBacklogEntry\_Unauthenticated

#### Precondizioni

- Non si è autenticati al sistema.

#### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un progetto musicale dalla lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 6575789

#### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto non si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_4.2.4. [ShouldFail\\_DeleteBacklogEntry\\_AuthenticatedToAnotherAccount](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è diverso da user.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un progetto musicale dalla lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 6575789

##### Oracolo

Il sistema segnala un errore in quanto il nome utente specificato non corrisponde a quello dell'account a cui si è autenticati.

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

#### TC\_4.2.5. [ShouldPass\\_DeleteBacklogEntry](#)

##### Precondizioni

- Si è autenticati al sistema ad un account il cui nome utente è user.
- È registrata sul sistema un'entrata di lista d'ascolto in cui il nome dell'utente sia user e l'ID del progetto inserito nella lista d'ascolto è 6575789.

##### Flusso di eventi

Viene effettuata una richiesta all'endpoint apposito per la rimozione di un progetto musicale dalla lista d'ascolto di un utente con i seguenti parametri:

- **user**: user
- **album**: 6575789

##### Oracolo

Il sistema rimuove l'entrata di lista d'ascolto specificata.

HTTP Status Code **200 OK**