



Test Execution Report

Introduzione	2
Esiti test case	3
Test su servizio autenticazione	3
LogInTest	3
LogOutTest	6
SignUpTest	7
Test su servizio utenti	12
UpdatePasswordTest	12
UpdateEmailTest	16
Test su servizio recensioni	22
PublishReviewTest	22
UpdateReviewTest	29
DeleteReviewTest	34
PublishReviewVoteTest	38
UpdateReviewVoteTest	43
DeleteReviewVoteTest	48
ReportReviewTest	52
DeleteReviewReportsTest	58
Test su servizio catalogo	61
CreateBacklogEntryTest	61
DeleteBacklogEntryTest	64

1. Introduzione

In questo documento viene fornito un riepilogo dei risultati del testing effettuato sul sistema.

Viene fornito l'esito di ogni test case, accompagnati da eventuali fault individuati e da informazioni sul processo di risoluzione di questi.

2. Esiti test case

Seguono gli esiti dei test case sviluppati per testare le funzionalità del 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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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
- **cpassw**ord: password123
- **nemail:** emailuser@soundrate.co

Oracolo

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

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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
- **cpassw**ord: 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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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
- **cpasswrod:** 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**

Output iniziale

HTTP Status Code **500 Internal Server Error**

Esito iniziale

Positivo.

Output finale

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito finale

Negativo.

Descrizione del fault

Il fault che causa l'errore è provocato dalle modalità di aggiornamento delle entità nel persistence context prima della persistenza delle modifiche a queste su un meccanismo di memorizzazione persistente.

In definitiva, il sistema non effettua aggiornamenti sulle entità coinvolte, ma si limita a segnalare un errore diverso da quello atteso, ovvero causato dal sistema piuttosto che dall'input fornito.

Stato risoluzione

Il fault è stato corretto inserendo un ulteriore controllo al fine di assicurarsi che l'indirizzo e-mail fornito sia già in utilizzo prima di aggiornare l'entità specificata presente nel persistence context per poi procedere al suo aggiornamento.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **401** Unauthorized

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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

Output

HTTP Status Code **400** Bad Request

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output iniziale

HTTP Status Code **200 OK**

Esito iniziale

Negativo.

Output finale

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito finale

Negativo.

Descrizione del fault

Il fault individuato permette ad un utente autenticato di registrare segnalazioni a nome di qualsiasi altro utente autenticato al sistema.

Stato risoluzione

Il fault è stato corretto inserendo un controllo, precedentemente assente a causa di disattenzione, al fine di assicurarsi che il nome utente dell'account a cui si è autenticati corrisponda a quello dell'utente per cui si richiede di effettuare la segnalazione.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **409 Conflict**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**: 302127

Oracolo

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

HTTP Status Code **404 Not Found**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **404 Not Found**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **400 Bad Request**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **401 Unauthorized**

Esito

Negativo.

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**

Output

HTTP Status Code **200 OK**

Esito

Negativo.