99 ms

Collapse | Expand

**ImageControllerTest** 

Test del metodo getImage della classe ImageController, che permette di recuperare un'immagine in base alla tipologia e al nome forniti.

La classe di test mocka il servizio per il recupero delle immagini, simulandone il comportamento nei diversi scenari.

Le tipologie di immagine supportate sono: organizzatore, organizzazione e mock.

L'immagine di test (chiamata test-image.jpg) è salvata in ciascuna delle sottodirectory di src/test/resources/static/images/ relative alle tipologie di immagine, per isolare l'ambiente di test da quello di produzione.

#### Test recupero immagine esistente di un'organizzazione

51 ms passed

2024-07-30T15:01:09.284+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta per recuperare l'immagine esistente di un'organizzazione.

Si aspetta una risposta con status 200, il nome del file allegato nell'header, image/jpeg come content-type e il contenuto dell'immagine in byte nel body.

2024-07-30T15:01:09.327+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

### Test recupero immagine non esistente di un'organizzazione

23 ms passed

2024-07-30T15:01:09.332+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta tentando di recuperare un'immagine non esistente di un'organizzazione. Si aspetta una risposta con status 404.

2024-07-30T15:01:09.353+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

### Test recupero immagine con errore del server

4 ms passed

2024-07-30T15:01:09.356+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio con un errore interno del server, lanciando una RuntimeException, ed effettua una richiesta. Si aspetta una risposta con status 500.

2024-07-30T15:01:09.358+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Fine esecuzione metodo di test

#### Test recupero immagine non esistente di un organizzatore

passed 3 ms

2024-07-30T15:01:09.360+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta tentando di recuperare un'immagine non esistente di un organizzatore. Si aspetta una risposta con status 404.

2024-07-30T15:01:09.362+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

# Test recupero immagine con tipologia non valida

passed

3 ms

2024-07-30T15:01:09.364+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta tentando di recuperare un'immagine con tipologia non valida. Si aspetta una risposta con status 400.

2024-07-30T15:01:09.365+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

# Test recupero immagine di mock non esistente

passed

3 ms

2024-07-30T15:01:09.367+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta tentando di recuperare un'immagine di mock non esistente. Si aspetta una risposta con status 404.

2024-07-30T15:01:09.369+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

# Test recupero immagine di mock esistente

7 ms passed

2024-07-30T15:01:09.371+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta per recuperare un'immagine di mock esistente.

Si aspetta una risposta con status 200, il nome del file allegato nell'header, image/jpeg come content-type e il contenuto dell'immagine in byte nel body.

2024-07-30T15:01:09.376+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest: Fine esecuzione metodo di test

# Test recupero immagine esistente di un organizzatore

passed

5 ms

2024-07-30T15:01:09.379+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Inizio esecuzione metodo di test

Il metodo simula il comportamento del servizio ed effettua una richiesta per recuperare l'immagine esistente di un organizzatore.

Si aspetta una risposta con status 200, il nome del file allegato nell'header, image/jpeg come content-type e il contenuto dell'immagine in byte nel body.

2024-07-30T15:01:09.383+02:00 INFO 45945 --- [EventGo] [ Test worker] i.u.i.E.controllers.ImageControllerTest : Fine esecuzione metodo di test