

5.2 Testikava – EventController

Testi klass: EventControllerTest

Märkus: Testikava eeldab, et andmebaasis on olemas vähemalt üks üritus (ID-ga 1) ja sellele on lisatud vähemalt üks osaleja.

Test 1: testCreateEventWithoutAttendees

Eesmärk: Kontrollib kas saab luua uue ürituse ilma osalejateta.

1. Loob uue ürituse ja saab päringule vastuse.
2. Kontrollib kas ürituse lisamine oli edukas.
3. Pärib andmebaasist lisatud ürituse.
4. Kontrollib kas andmebaasis olev üritus vastab lisatud üritusele.

Test 2: testGetAllEvents

Eesmärk: Kontrollib kas tagastatakse kõikide ürituste andmed.

1. Saada kõikide ürituste andmed.
2. Kontrollib kas päringu vastus on edukas.
3. Deserialiseeri vastus EventResponseDto listiks.
4. Pärib andmebaasist kõikide ürituste arv.
5. Kontrollib kas päringu vastusena saadud ürituste arv kattub andmebaasis olevate ürituste arvuga.

Test 3: testIndividualAttendeeToEventId

Eesmärk: Kontrollib kas saab lisada üritusele individuaalse osaleja.

1. Lisab üritusele individuaalse osaleja.
2. Kontrollib kas osaleja lisati edukalt.
3. Pärib andmebaasist uuesti ürituse ja tagastab selle osalejate arvu.
4. Kontrollib kas osalejate arv on suurenenud.

Test 4: testLegalAttendeeToEventId

Eesmärk: Kontrollib kas saab lisada üritusele ettevõttest osaleja.

1. Lisada üritusele ettevõttest osaleja.
2. Kontrollib kas osaleja lisati edukalt.
3. Pärib andmebaasist uuesti ürituse ja tagastab selle osalejate arvu.
4. Kontrollib kas osalejate arv on suurenenud.

Test 5: testGetEventDetails

Eesmärk: Kontrollib kas saab üksiku ürituse koos andmetega.

1. Lisada uus üritus ja saada selle ID.
2. Saada ürituse andmed kasutades ID-d.
3. Kontrollib kas päringu vastus on edukas.
4. Deserialiseeri vastus EventResponseDto-ks.
5. Pärib andmebaasist lisatud ürituse.
6. Kontrollib kas päringuvastusena saadud üritus vastab andmebaasis olevale üritusele.

Test 6: testGetEventDetailsWithAttendeesById

Eesmärk: Kontrollida, kas saab üksiku ürituse andmed koos osalejatega.

1. Lisab uue ürituse ja tagastatakse selle ID.
2. Saada ürituse andmed koos osalejatega kasutades ID-d.
3. Kontrollib kas päringu vastus on edukas.
4. Deserialiseeri vastus EventResponseDto-ks.
5. Pärib andmebaasist lisatud ürituse koos osalejatega.
6. Kontrollib kas päringu vastusena saadud üritus vastab andmebaasis olevale üritusele koos osalejatega.

Test 7: testDeleteEventById

Eesmärk: Kontrollida, kas saab kustutada ürituse.

1. Lisab uue ürituse ja saada selle ID.
2. Saadab kustutamise päring kasutades ürituse ID-d.
3. Kontrollib kas üritus kustutati edukalt.

Test 8: testDeleteIndividualAttendeeFromEvent

Eesmärk: Kontrollib kas saab kustutada individuaalse osaleja ürituselt.

1. Lisada üritusele individuaalne osaleja ja saada tema ID.
2. Saadab kustutamise päringu kasutades ürituse ja osaleja ID-d.
3. Kontrollib kas osaleja kustutati edukalt.

Test 9: testDeleteLegalAttendeeFromEvent

Eesmärk: Kontrollib kas saab kustutada ettevõttest osaleja ürituselt.

1. Lisada üritusele ettevõttest osaleja ja saada tema ID.
2. Saadab kustutamise päringu kasutades ürituse ja osaleja ID-d.
3. Kontrollib kas osaleja kustutati edukalt.

Test 10: testUpdateIndividualAttendeeFromEvent

Eesmärk: Kontrollib kas saab uuendada individuaalse osaleja andmeid üritusel.

1. Pärrib esimese ürituse andmed koos osalejatega.
2. Saadab individuaalse osaleja ID ja ürituse ID.
3. Saadab uuendamise päringu uuendatud andmetega.
4. Kontrollib kas uuendamine õnnestus.

Test 11: testUpdateLegalAttendeeFromEvent

Eesmärk: Kontrollib kas saab uuendada ettevõttest osaleja andmeid

1. Pärrib esimese ürituse andmed koos osalejatega.
2. Saadab individuaalse osaleja ID ja ürituse ID.
3. Saadab uuendamise päringu uuendatud andmetega.
4. Kontrollib kas uuendamine õnnestus.