

Тестова документация

Event Manager



Участници:

1. Данаил Иванов Димитров - 471224118
2. Ина Пламенова Михайлова - 471222010
3. Валентин Валериев Василев - 471222075
4. Александър Николаев Кадийски - 471222067
5. Мартин Георгиев Георгиев - 471222048

Съдържание

Backend

UserController

1. GetByName

- a. Успешен случай: Връщане на правилния потребител при валидно име.

Резултат: 200 Ok

- b. Невалиден вход: Проверка за обработка на празен или null модел.

Резултат: 500 Internal Server: Грешно съобщение

Действия: Въведохме Error handling, връща се 400 с правилно съобщение

- c. Потребител не съществува

Резултат: 500 Internal Server. Връща се грешна грешка

Действия: 404 NotFound с правилно съобщение

2. Register

- a. Успешна регистрация

Резултат: 200 ok

- b. Дублирано потребителско име

Резултат: 500 некоректно съобщение

Действия: 400 коректно съобщение

- c. Дублиран имейл

Резултат: 400 коректно съобщение

- d. Грешен формат имейл:

Резултат: 500 невалидно съобщение

Действия: 400 коректно съобщение

- e. Грешен формат парола

Резултат: 400 коректно съобщение

- f. Невалидна роля: Роля, която не е user, organizer или за сега admin

Резултат: 400 коректно съобщение

- g. Празни полета

Резултат: 200

Действия: 400 коректно съобщение

3. Login

- a. Успешно влизане:

Резултат: 200 коректно съобщение

- b. Невалидни данни за вход:

Резултат: 400 коректно съобщение

- c. Празен или null модел: Уверете се, че методът обработва правилно празен или null модел.

Резултат: 400 коректно съобщение

4. GetOrganizerByName

- a. Успешен случай:

Резултат: 200 коректно съобщение

- b. Несъществуващ организатор

Резултат: 404 коректно съобщение

- c. Невалиден вход: Тествайте поведението при празен или null модел.

Резултат: 400 коректно съобщение

- d. Името не е на организатор

Резултат: 404 коректно съобщение

5. ResetPassword

- a. Успешно изпращане на токен:

Резултат: 200 коректно съобщение (API-то, което се ползва честно праща мейлите бавно, това е причината за наличието на ResetPasswordLocal)

- b. Невалиден имейл адрес:

Резултат: 404 коректно съобщение

- c. Празен или null модел

Резултат: 400 коректно съобщение

- d. Имейла не е във формат

Резултат: 400 коректно съобщение

6. ResetPasswordLocal

- a. Успешно изпращане на токен:

Резултат: 200 коректно съобщение (API-то, което се ползва честно праща мейлите бавно, това е причината за наличието на ResetPasswordLocal)

- b. Невалиден имейл адрес:

Резултат: 404 коректно съобщение

- c. Празен или null модел

Резултат: 400 коректно съобщение

- d. Имейла не е във формат

Резултат: 400 коректно съобщение

7. ResetPassword

- a. Успешна смяна на парола:

Резултат: 200 коректно съобщение

- b. Невалиден токен

Резултат: 500 коректно съобщение

- c. Празен или null модел:

Резултат: 400 коректно съобщение

- d. Паролите не са еднакви

Резултат: 400 коректно съобщение

- e. Имейла е в грешен формат

Резултат: 400 коректно съобщение

8. Delete

- a. Успешно изтриване на потребител:

Резултат: 200 коректно съобщение

9. UploadPicture

- a. Успешно качване на снимка

Резултат: 200 коректно съобщение

- b. Липсваща снимка в модела

Резултат: 400 коректно съобщение

10. DeletePicture

- a. Успешно триене на снимка

Резултат: 200 коректно съобщение

EventController

1. CreateEvent
 - 1.1. Успешно създаване на събитие/активност
Резултат: 200 OK
 - 1.2. Заявката е подадена от анонимен (невлязъл) потребител
Резултат: 401 Unauthorized
 - 1.3. Липса на име/тип/адрес
Резултат: 400 Bad Request ("The Name field is required.")
Резултат: 400 Bad Request ("The Types field is required.")
Резултат: 400 Bad Request ("The Address field is required.")
 - 1.4. Потребителят подаващ заявката не е организатор/администратор
Резултат: 401 Unauthorized
 - 1.5. Потребителят, който опитва за създаде събитие/активност от трети страни не е администратор
Резултат: 401 Unauthorized ("Role unauthorized to create third party events/activities!")
 - 1.6. Подаване на вече съществуваща комбинация от име и стартова дата
Резултат: 500 Internal Server Error ("This event already exists!")
 - 1.7. Подаване на стартова/крайна дата, ако е активност
Резултат: 500 Internal Server Error ("Activities can not have start and/or end dates/times!")
 - 1.8. Липса на стартова/крайна дата, ако не е активност
Резултат: 500 Internal Server Error ("Events must have start and end dates/times! If there are no such consider creating an activity.")
 - 1.9. Несъществуващ тип на събитие/активност
Резултат: 400 Bad Request ("The value '{entered type}' is not valid.")
2. DeleteEvent
 - 2.1. Успешно изтриване на събитие/активност
Резултат: 200 OK
 - 2.2. Заявката е подадена от анонимен (невлязъл) потребител
Резултат: 401 Unauthorized
 - 2.3. Заявката не е подадена от организатор/администратор
Резултат: 403 Forbidden

- 2.4. Потребителят не е създател на събитието/активността и не е администратор

Резултат: 500 Internal Server Error ("User is unauthorized")

- 2.5. Събитието/активността не съществува

Резултат: 500 Internal Server Error ("event not found!")

3. GetFilteredEvents
4. GetEvent
5. RateEvent
6. ToggleEventAttendance
7. BookTicket
8. CreateEventTicket