

Prove di funzionamento

Info generali

Su tutte le pagine è presente un alert per visualizzare lo status code delle chiamate.

```
const post = await apicall("http://localhost:3000/cerca", data, "POST", false)
```

Se tale funzione ha il parametro alert settato a “true” verranno sempre mostrati gli alert, altrimenti verranno mostrati gli alert solo con chiamate con esito negativo (500,400). In caso di (401) un-authorized verrà effettuato il logout forzato.

Spiegazioni aggiuntive sul pdf relazione

Creazione Profilo

Nella pagina di **registrazione**, inseriamo i dati richiesti e premiamo sul tasto **Registra**.

Nome

Luca

Data di nascita

11/01/2002

Cognome

Carone

Paese

Cuba

Email

lochy54@outlook.it

Password (min 6)

Show Custom

Register

Login

Generi

☒ acoustic

☒ ambient

☒ blues

☐ british

☐ chill

☐ country

☐ deep-house

☐ drum-and-bass

☐ electro

☐ forro

☐ german

☐ groove

☐ hard-rock

☒ afrobeat

☒ anime

☐ bossanova

☐ cantopop

☐ classical

☐ dance

☐ detroit-techno

☐ dub

☐ electronic

☐ french

☐ gospel

☐ grunge

☐ hard-core

☐ alt-rock

☐ black-metal

☐ brazil

☐ chicago-house

☐ club

☐ dancehall

☐ disco

☐ dubstep

☐ emo

☐ funk

☐ goth

☐ guitar

☐ hard-rock

☐ alternative

☐ bluegrass

☐ breakbeat

☐ children

☐ comedy

☐ death-metal

☐ disney

☐ edm

☐ folk

☐ garage

☐ grindcore

☐ happy

☐ heavy-metal

Artisti

Artista

Artisti inseriti

Drake

```

_id: ObjectId('66e1adcec6f4c3633751cd4e')
nome: "Luca"
cognome: "Carone"
data: 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese: "Cuba"
email: "lochy54@outlook.it"
password: "123456"
generi: Array (5)
  0: "acoustic"
  1: "ambient"
  2: "blues"
  3: "anime"
  4: "afrobeat"
artisti: Array (1)
  0: "Drake"

```

```

Richiesta registrazione: {
  nome: 'Luca',
  cognome: 'Carone',
  data: '2002-01-11',
  paese: 'Cuba',
  email: 'lochy54@outlook.it',
  password: '123456',
  generi: [ 'acoustic', 'ambient', 'blues', 'anime', 'afrobeat' ],
  artisti: [ 'Drake' ]
}

```

Esempio di messaggio lato server

Creazione Playlist

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Crea** veniamo reindirizzati alla sezione **crea playlist**. Qui possiamo creare una nuova playlist **inserendo i dati** richiesti e **premendo sul tasto Salva**.

+
Durata: 7:43

Titolo

Informatica

Descrizione

Playlist bella

Tag (separati da virgola no spazi)

musica,palestra

☒ Pubblica

Aggiungi Canzoni

Save

Cerca			
Canzone			
Canzoni Inserite			
Highway to Hell			
Album: Highway to Hell	Date: 1979-07-27	Artista: AC/DC	Durata: 3:28
Back In Black			
Album: Back In Black	Date: 1980-07-25	Artista: AC/DC	Durata: 4:15

```

_id: ObjectId('66e1aed1c6f4c3633751cd4f')
nome: "Informatica"
tag: Array (2)
  0: "musica"
  1: "palestra"
descrizione: "Playlist bella"
canzoni: Array (2)
  0: "2zYzyRzz6pRmhPzyfMEC8s"
  1: "08mG3Y1vIjYA6bDt4Wqkj"
public: true
durata: 463893
email: Array (1)
  0: "lochy54@outlook.it"

```

Modifica Playlist

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Modifica** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica playlist**. Qui possiamo modificare una playlist da noi precedentemente creata **cliccando il tasto bianco**. Una volta cliccato si aprirà la sezione di **modifica effettiva**. Effettuate le necessarie modifiche basterà **premere sul tasto Save**.

Cerca

Canzone

Informatica

Utente: lochy54@outlook.it

Tag: musica,palestra

Durata: 7:43

+ Durata: 5:32

Titolo

Informatica modificata

Descrizione

Playlist bella

Tag (separati da virgola no spazi)

musica,palestra

Pubblica

Aggiungi Canzoni

Save

Cerca

Canzone

Canzoni Inserite

A Bar Song (Topsy)

Album: A Bar Song (Topsy)

Date: 2024-04-12

Artista: Shaboозey

Durata: 2:51

Alibi (with Pablo Vittar & Yseult)

Album: Alibi (with Pablo Vittar & Yseult)

Date: 2024-06-28

Artista: Sevdaliza

Durata: 2:41

```
_id: ObjectId('66e1aed1c6f4c3633751cd4f')
nome: "Informatica modificata"
tag: Array (2)
  0: "musica"
  1: "palestra"
descrizione: "Playlist bella"
canzoni: Array (2)
  0: "2FQrifJ1N335Ljm3TjTVVf"
  1: "5496lks6V3fh1mZAB6IAap"
public: true
durata: 332946
email: Array (1)
  0: "lochy54@outlook.it"
```

Aggiungo una playlist di un altro utente

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Cerca** veniamo reindirizzati alla sezione **playlist altri utenti**. Qui possiamo iscriverci a una playlist **cliccando il tasto +**, essa verrà aggiunta alla nostra **Libreria**.

Cerca

Canzone

A

Utente: lochy65@outlook.it

Tag: Tag1,musica

Durata: 8:46

Luca1

Utente: lochy366@gmail.com

Tag: tag

Durata: 8:14

Palla

Utente: lochy65@outlook.it

Tag: Tag1,musica

Durata: 8:46

Palla1

Utente: lochy65@outlook.it

Tag: Tag1,musica

Durata: 8:46

Informatica modificata

Utente: lochy54@outlook.it

Tag: musica,palestra

Durata: 5:32

Palla

Utente: lochy65@outlook.it

Tag: Tag1,musica

Durata: 8:46

```
_id: ObjectId('66bcd329f015326199229006')
nome: "Palla"
tag: Array (2)
descrizione: "viva la palla"
canzoni: Array (2)
public: true
durata: 526959
email: Array (3)
  0: "lochy65@outlook.it"
  1: "lochy366@gmail.com"
  2: "lochy54@outlook.it"
```

Togliamo la playlist appena aggiunta

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Libreria** veniamo reindirizzati alla sezione **Playlist del profilo**. Qui possiamo **disiscriverci** da una playlist alla quale ci eravamo precedentemente iscritti **cliccando il tasto cestino**.

Cerca

Canzone

Informatica modificata

Utente: lochy54@outlook.it

Tag: musica,palestra

Durata: 5:32

Palla

Utente: lochy65@outlook.it

Tag: Tag1,musica

Durata: 8:46

Cerca

Canzone

Informatica modificata

Utente: lochy54@outlook.it

Tag: musica,palestra

Durata: 5:32

```
{
  "_id": ObjectId('66bcd329f015326199229006'),
  "nome": "Palla",
  "tag": Array (2),
  "descrizione": "viva la palla",
  "canzoni": Array (2),
  "public": true,
  "durata": 526959,
  "email": Array (2)
    0: "lochy65@outlook.it"
    1: "lochy366@gmail.com"
}
```

Eliminiamo ora la nostra playlist

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Modifica** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica playlist**. Qui possiamo **eliminare** una playlist da noi precedentemente creata **cliccando il tasto cestino**.

Cerca

Canzone

Informatica

Utente: lochy54@outlook.it

Tag: musica,palestra

Durata: 7:43

Cerca

Canzone

Filter

{name: "informatica modificata"}

Generate query

Explain

Reset

Find

Options

ADD DATA

EXPORT DATA

UPDATE

DELETE

0 - 0 of 0



No results

Try modifying your query to get results.

Visualizziamo i dati di una qualunque playlist

In ogni **sezione** dove sono presenti delle **playlist** è possibile visualizzarne i dettagli cliccandoci sopra.

Cerca

Canzone

T.N.T.

Album: High Voltage

Date: 1976-05-14

Artista: AC/DC

Durata: 3:34

Hells Bells

Album: Back In Black

Date: 1980-07-25

Artista: AC/DC

Durata: 5:12

Modifica Profilo dati

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **modificare** i dati del nostro profilo. Una volta effettuate le modifiche necessarie ci basterà **premere il tasto Cambia Dati**.

Nome

Luca Modificato

Cognome

Carone

Email

lochy54@outlook.it

Passowrd vecchia (min 6)

password

Passowrd nuova (min 6)

password

Show Custom

Cambia Passowrd

Data di nascita

11/01/2002

Paese

Bulgaria

Cambia Dati

Elimina Profilo

Generi

- ☐ acoustic
- ☐ ambient
- ☐ blues
- ☐ british
- ☒ chill
- ☐ country
- ☐ deep-house
- ☐ drum-and-bass
- ☐ electro
- ☐ forro
- ☐ german
- ☐ groove
- ☐ hard-rock
- ☐ afrobeat
- ☐ anime
- ☐ bossanova
- ☐ cantopop
- ☐ classical
- ☐ dance
- ☐ detroit-techno
- ☐ dub
- ☐ electronic
- ☐ french
- ☐ gospel
- ☐ grunge
- ☐ hard-rock
- ☐ alt-rock
- ☐ black-metal
- ☐ brazil
- ☐ chicago-house
- ☐ club
- ☐ dancehall
- ☐ disco
- ☐ dubstep
- ☐ emo
- ☐ funk
- ☐ goth
- ☐ guitar
- ☐ hard-rock
- ☐ alternative
- ☐ bluegrass
- ☐ breakbeat
- ☐ children
- ☐ comedy
- ☐ death-metal
- ☐ disney
- ☐ edm
- ☐ folk
- ☐ garage
- ☐ grindcore
- ☐ happy
- ☐ hard-rock

Artisti

Artista

Artisti inseriti

Drake

Ariana Grande

```
_id: ObjectId('66e1adcec6f4c3633751cd4e')
nome : "Luca Modificato"
cognome : "Carone"
data : 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese : "Bulgaria"
email : "lochy54@outlook.it"
password : "123456"
▼ generi : Array (1)
  0: "chill"
▼ artisti : Array (2)
  0: "Drake"
  1: "Ariana Grande"
```

Modifica Profilo password

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **modificare** la password del nostro profilo. Sarà necessario inserire **vecchia e nuova password** e **premere il tasto Cambia Password**.

Nome	Data di nascita
<input type="text" value="Luca Modificato"/>	<input type="text" value="11/01/2002"/>
Cognome	Paese
<input type="text" value="Carone"/>	<input type="text" value="Bulgaria"/>
Email	
<input type="text" value="lochy54@outlook.it"/>	
Passowrd vecchia (min 6)	Passowrd nuova (min 6)
<input type="password" value="....."/>	<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Show Custom"/>	<input type="button" value="Cambia Dati"/>
<input type="button" value="Cambia Passowrd"/>	<input type="button" value="Elimina Profilo"/>

```
_id: ObjectId('66e1adcec6f4c3633751cd4e')
nome : "Luca Modificato"
cognome : "Carone"
data : 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese : "Bulgaria"
email : "lochy54@outlook.it"
password : "123456789"
► generi : Array (1)
► artisti : Array (2)
```

Elimina profilo

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **eliminare** il nostro profilo premendo sul tasto **Elimina profilo**.

Filter		{email: "lochy54@outlook.it"}	Generate query	Explain	Reset	Find		Options
ADD DATA	EXPORT DATA	UPDATE	DELETE	0 - 0 of 0				



No results

Try modifying your query to get results.

Logout

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Logout** veniamo reindirizzati alla schermata di **Login**. Nel back-end verrà eliminato il token di sicurezza passato durante il login.

```
Richiesta logout: { token: '2FJYukerxcWlkExTiKOS32/N920WqIIIBJb2ixd2ZX8=' }  
rimuovo token:2FJYukerxcWlkExTiKOS32/N920WqIIIBJb2ixd2ZX8=
```

Forgot password

Nella pagina di **Login** premendo su forgot password si potrà inviare una richiesta **di reset password** al server.

The image shows a dark-themed user interface for login and password recovery. At the top, there is a section titled 'Enter Email' with a text input field containing 'abc@mail.com' and two buttons: 'Send' and 'Close'. Below this is a larger section for login. It contains an 'Email' input field with 'abc@mail.com', a 'Password' input field, a 'Login' button, and a 'Forgot password?' link. At the bottom of this section, there is a link 'Don't have an account?' and a 'Create new' button.

```
Forgot pass: { email: 'lochy366@gmail.com' }
```

Login

Una volta effettuato il **Login** verrà mandato al client il token di sicurezza da includere in tutte le richieste future. Non sarà più necessario inviare **la mail o la password** del profilo dato che il server le può ricavare dal **token**.

```
Richiesta login: { email: 'lochy366@gmail.com', password: '123456' }  
tokenlist: [  
  {  
    token: 'KD7u1jFpTEU+tlkPGRMOHFQt1UDchMaprx/Vdcz2+f0=',  
    time: 2024-09-11T15:42:05.720Z,  
    user: 'lochy366@gmail.com'  
  }  
]
```