# **API DOCUMENTATION**



BASE URI: /api/v1/

### User

# /authenticate

### **Post**

Genera un token JWT che assegna all'user. Genera un output con il token ed un messaggio di successo. Bisogna passare in input i dati di un'autenticazione di tipo BASIC.

### /superuser

### **Post**

Crea un nuovo utente (SOLO PER SUPERUSER)

### Parameters(Body)

username email password realname bio

### /users

#### **Post**

Crea un nuovo utente

# username email password realname bio Get Restituisce una lista di utenti (SOLO PER SUPERUSER) **Parameters(Params)** offset limit /users/:username Get Restituisce i dettagli dell'utente dato in input **Parameters(Params)** offset limit **Put** Modifica i dettagli dell'utente dato in input Parameters(Body) realname bio password **Delete** Rimuove l'utente dato in input dal sistema /users/:username/avatar **Post** Effettua un upload dell'immagine del profilo all'utente dato in input Parameters(File) file **Delete**

Parameters(Body)

# /users/:username/treats

### **Get**

Restituisce una lista di treats dell'utente dato in input

**Parameters(Params)** 

offset limit

### **Treat**

### /treats

### **Get**

Restituisce una lista di treats

**Parameters(Params)** 

offset limit

#### **Post**

Crea un nuovo treat

Parameters(Body)

name category description

## /search

#### Get

Effettua una ricerca del treat e ritorna i risultati

**Parameters(Params)** 

title

# /treats/categories

#### Get

Restituisce tutte le categorie di treat possibili

# /treats/categories/:category

### Get

Restituisce una lista di treat della categoria data in input

Parameters(Params)

offset limit

# /treats/categories/:category/orderby/rating

#### Get

Restituisce una lista di treat della categoria data in input ordinati per rating

**Parameters(Params)** 

offset limit

# /treats/orderby/rating

#### Get

Restituisce una lista di treat ordinati per rating

**Parameters(Params)** 

offset limit

### /treats/:pkgname

#### Get

Restituisce i dettagli del treat dato in input

#### **Delete**

Elimina il treat dato in input

Put
Modifica la descrizione del treat dato in input
Parameters(Body)
description
/treats/:pkgname/versions
Post
Crea una nuova versione nel treat dato in input
Parameters(Body)
version
/treats/:pkgname/versions/:version
Put
Modifica la condizione di mantenimento della versione data in input del treat dato in input
Parameters(Body)
is_deprecated
Delete
Elimina la versione data in input del treat dato in input
/treats/:pkgname/versions/:version/file
Post
Effettua un upload del file sulla versione data in input del treat dato in input
Parameters(Body)
versionfile
/treats/:pkgname/screenshots

**Post** 

Parameters(Body)
screenshot
/treats/:pkgname/screenshots/:scrotfilename
Put
Rende principale lo screenshot dato in input del treat dato in input
Delete
Elimina lo screenshot dato in input del treat dato in input
/treats/:pkgname/comments
Post
Crea un commento sul treat dato in input
Parameters(Body)
content
/treats/:pkgname/comments/:commentid
Put
Modifica il contenuto del commento dato in input
Parameters(Body)
content
Delete
Elimina il commento dato in input
/treats/:pkgname/ratings/fromuser

Effettua un upload dello screenshot sul treat dato in input

Restituisce il rating inserito dall'utente che fa la richiesta sul treat dato in input

Get

# /treats/:pkgname/ratings

### **Post**

Aggiunge un rating al treat dato in input

Parameters(Body)

rating

# /treats/:pkgname/ratings/:ratingid

### Put

Modifica il valore del rating dato in input del treat dato in input

Parameters(Body)

rating

### **Delete**

Elimina il rating dato in input del treat dato in input