

SmartMood - Pruebas de funcionamiento 2



Instituto Tecnológico de Estudios Superior de Zamora
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicaciones
Alumno: Ricardo Díaz Márquez

Servicio Entradas

Tipo de servicio: Entidad

Responsable: Ricardo Díaz

Operaciones expuestas:

1.- Crear entrada:

Actores: Usuarios

Url: <http://SmartMood/Api/Entradas>

Método HTTP: Post

Lógica de negocio: Permite crear entradas asociadas con el ID de un usuario.

POST	/entradas/ Crearentrada
Parameters	
No parameters	
Request body required	
<pre>{ "nota": "Dia aburrido", "emocionesNumeros": [7, 4], "actividad": "6823960cc466a26450cc30da", "fecha": "2025-06-02T23:14:31.254791" }</pre>	
Execute	

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/entradas/
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "mensaje": "Entrada insertada con éxito"}</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-length: 41 content-type: application/json date: Tue,03 Jun 2025 04:15:31 GMT server: uvicorn</pre>

```
nota : "Dia aburrido"
▸ actividad : Object
  fecha : "2025-06-02T23:14:31.254791"
▸ usuario : Object
▸ emociones : Array (2)
  idEntrada : "683e76e3700fe45a3350c7e4"
```

2.- Eliminar entrada:

Actores: Usuarios

Url: <http://SmartMood/Api/Entradas/{EntradaId}/Eliminar>

Método HTTP: Delete

Lógica de negocio: Permite eliminar entradas de la base de datos.

DELETE /entradas/eliminar/{idEntrada} Eliminarentada

Parameters

Name	Description
idEntrada <small>★ required</small>	
string (path)	683e76e3700fe45a3350c7e4

Execute Clear

Responses

Server response	
Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{ "mensaje": "Entrada eliminada con éxito." }</pre> <div>Response headers</div> <pre>content-length: 43 content-type: application/json date: Tue, 03 Jun 2025 04:17:40 GMT server: uvicorn</pre>
Responses	

```

    nota : "Dia aburrido"
  ▶ actividad : Object
    fecha : "2025-06-02T23:14:31.254791"
    eliminada : true
  ▶ usuario : Object
  ▶ emociones : Array (2)
    idEntrada : "683e76e3700fe45a3350c7e4"

```

3.- Modificar entrada:

Actores: Usuarios

Url: <http://SmartMood/Api/Entradas/{IdEntrada}/Modificar>

Método HTTP: Put

Lógica de negocio: Los campos que contengan algo serán actualizados en la entrada con el id indicado. Los campos que no contengan nada o contengan "Null" serán dejados como están.

PUT

/entradas/{idEntrada}/cambiardatos

Cambiardatos

Parameters

Name	Description
idEntrada <small>* required</small>	683e2da0244231fbb3968c9d
string (path)	

Request body required

```
{  "nota": "Cambié la nota de nuevo",  "emocionesNumeros": [    "7"  ],  "actividad": "string",  "fecha": "2025-06-02T23:14:31.256146"}
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/entradas/683e2da0244231fbb3968c9d/cambiardatos

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><pre>{ "mensaje": "Datos cambiados con éxito."}</pre><div>Response headers</div><pre>content-length: 41 content-type: application/json date: Tue, 03 Jun 2025 04:20:10 GMT server: uvicorn</pre></div>

```
_id: ObjectId('683e2da0244231fbb3968c9d')
nota: "Cambié la nota de nuevo"
▶ emocionesNumeros: Array (1)
actividad: "string"
fecha: 2025-06-02T23:14:31.256+00:00
idUsuario: "682172c1ce9135701bd1f5ce"
```

4.- Ver entradas:

Actores: Usuarios

Url: <http://SmartMood/Api/Entradas>

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todas las entradas.

GET **/entradas/** Consultarentradas

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/entradas/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Basic cmlja3lkaXdhdGNoMTgwMkBNbWFPbC5jb206TnVldmFDb250cmFzZW5hMTk0NQ=='
```

Request URL

200

Response body

```
{
  "mensaje": "Consulta exitosa. Listado de entradas:",
  "entradas": [
    {
      "nota": "Nueva Entrada",
      "actividad": {
        "nombre": "Tejer"
      },
      "fecha": "2025-06-02T23:29:10.904857",
      "usuario": {
        "nombre": "Ricardo",
        "correo": "rickydiwatch1802@gmail.com",
        "idUserio": "6833e1ef60b833ec8f11ce1f"
      },
      "emociones": [
        {
          "nombre": "Feliz"
        },
        {
          "nombre": "Ansioso"
        }
      ],
      "idEntrada": "683e7a8f51d5be0aa1de36b1"
    },
    {
      "nota": "La premisa del despiadado ángel",
      "actividad": {
```

5.- Ver entradas del usuario:

Actores: Usuarios

Url: <http://SmartMood/Api/Entradas/{IdUsuario}>

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todas las entradas que pertenezcan a un usuario.

GET

/entradas/{idUsuario} Consultarentradasdelusuario

Parameters

Name	Description
idUsuario * required	
string	6833e1ef60b833ec8f11ce1f
(path)	

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \
'http://127.0.0.1:8000/entradas/6833e1ef60b833ec8f11ce1f' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Authorization: Basic cm1ja3lkaXdhdGNoMTgwMk8nbWVpbC5jb206TnVldmFDb250cmFzZW5hMTk0NQ=='

Request URL

Code

Details

200

Response body

```
{  
  "mensaje": "Consulta exitosa. Listado de entradas:",  
  "entradas": [  
    {  
      "nota": "Nueva Entrada",  
      "actividad": {  
        "nombre": "Tejer"  
      },  
      "fecha": "2025-06-02T23:29:10.904857",  
      "usuario": {  
        "nombre": "Ricardo",  
        "correo": "rickydiwatch1802@gmail.com",  
        "idUsuario": "6833e1ef60b833ec8f11ce1f"  
      },  
      "emociones": [  
        {  
          "nombre": "Feliz"  
        },  
        {  
          "nombre": "Ansioso"  
        }  
      ],  
      "idEntrada": "683e7a8f51d5be0aa1de36b1"  
    },  
    {  
      "nota": "La premisa del despiadado ángel",
```