SmartMood - Pruebas de funcionamiento



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

Servicio Usuarios

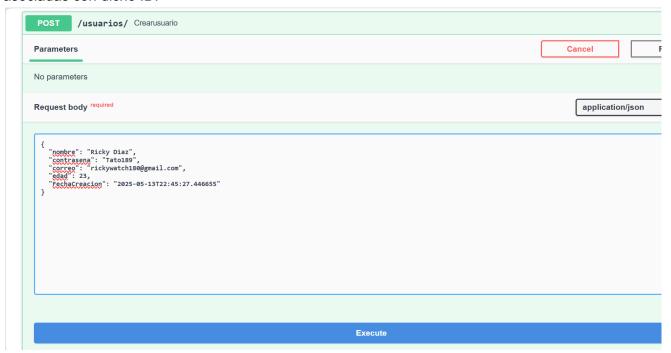
Tipo de servicio: Entidad Responsable: Ricardo Díaz Operaciones expuestas:

1.- Crear usuario:

Actores: Usuarios, Administradores Url: http://SmartMood/Api/Usuarios

Método HTTP: Post

Lógica de negocio: Permite crear usuarios con un ID que podrán crear etiquetas y entradas asociadas con dicho ID.





```
_id: ObjectId('68241a49efd82cf71201c0c0')
nombre: "Ricky Diaz"
contrasena: "Tato189"
correo: "rickywatch180@gmail.com"
edad: 23
FechaCreacion: "2025-05-13T22:45:27.446655"
```

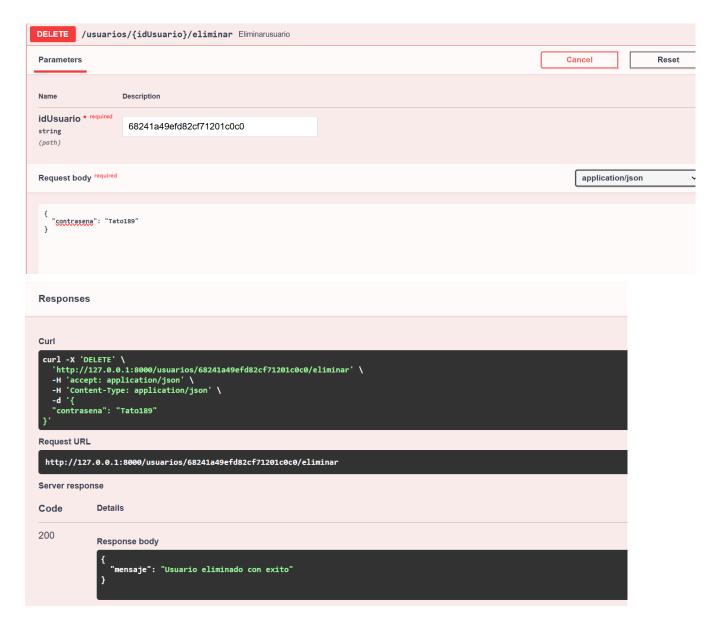
2.- Eliminar usuario

Actores: Usuarios, Administradores

Url: http://SmartMood/Api/Usuarios/{idUsuario}

Método HTTP: Delete

Lógica de negocio: Permite eliminar usuarios de la base de datos. Antes de ejecutarse, tiene que pasar por un proceso de validación que confirme que el usuario introdujo su contraseña correctamente o que es ejecutado por un administrador.



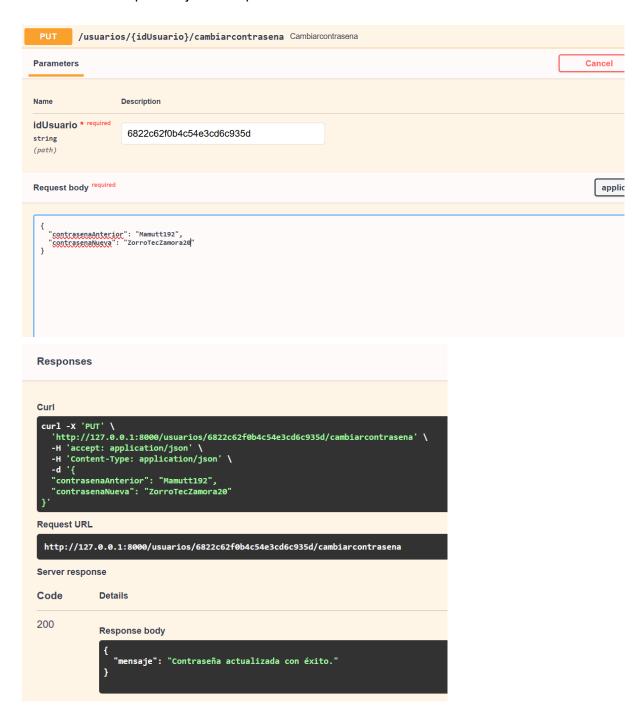
3.- Cambiar contraseña

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Usuarios/fidusuario/

Método HTTP: Put

Lógica de negocio: Permite cambiar la contraseña de un usuario. Antes de ejecutarse, tiene que pasar por un proceso de validación que confirme que el usuario introdujo su contraseña correctamente o que es ejecutado por un administrador.



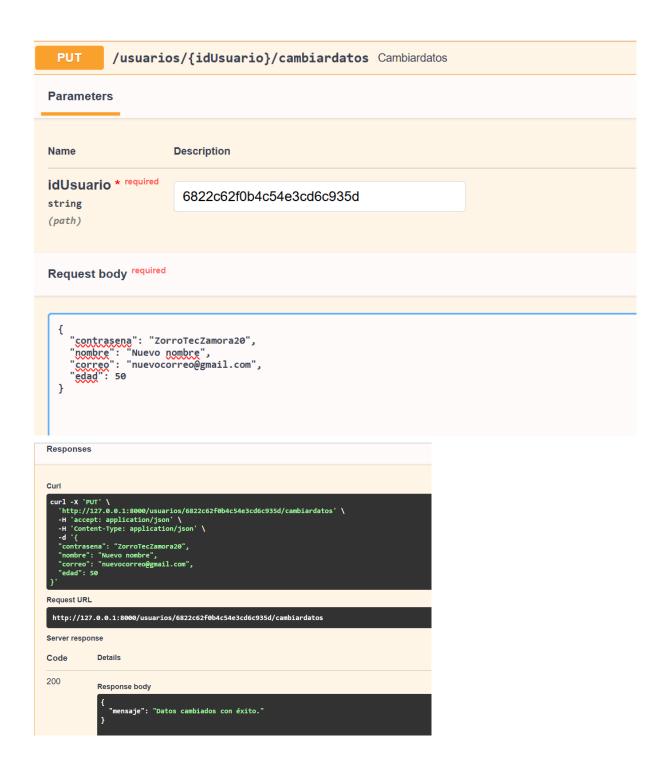
4.- Cambiar datos usuario

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Usuarios/{IdUsuario}/cambiardatos

Método HTTP: Put

Los campos que contengan algo serán actualizados en el usuario con el id indicado. Los campos que no contengan nada o contengan "Null" serán dejados como están.



5.- Ver usuarios

Actores: Administradores

Url: http://SmartMood/Api/Usuarios

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todos los usuarios de la base de datos.

```
GET
                 /usuarios/ Consultarusuarios
  Parameters
  No parameters
                                                                                                             Execute
200
               Response body
                   "mensaje": "Consulta exitosa. Listado de usuarios:",
                   "usuarios": [
                     {
    "nombre": "PepitoElChiquito",
    "contrasena": "Frutodrilo19",
    ""    "sluev1802@gmail.co
                       "correo": "Bluey1802@gmail.com",
                       "edad": 23,
                        "FechaCreacion": "2025-05-11T22:49:09.679070",
                       "idUsuario": "682172c1ce9135701bd1f5ce"
                       "nombre": "Mordecai",
                       "contrasena": "RowRow23",
"correo": "chicaSexy@gmail.com",
                       "edad": 29,
                        "FechaCreacion": "2025-05-12T20:47:49.507177",
                       "idUsuario": "6822abd7a8a2f021d01eee22"
                       "nombre": "Nuevo nombre",
                       "contrasena": "ZorroTecZamora20",
"correo": "nuevocorreo@gmail.com",
"edad": 50,
                        "FechaCreacion": "2025-05-12T23:09:04.685669",
                        "idUsuario": "6822c62f0b4c54e3cd6c935d"
```

Servicio Actividades Tipo de servicio: Entidad Responsable: Ricardo Díaz Operaciones expuestas:

1.- Crear actividad:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Actividades

Método HTTP: Post

Lógica de negocio: Permite crear actividades para asignarlas a entradas de diario. Esta operación asume que fue realizada desde un end point donde el usuario inició sesión.

```
POST
                   /actividades/ Crearactividad
 Parameters
 No parameters
 Request body required
      "idUsuario": "6822abd7a8a2f021d01eee22",
"nombre": "Tejer",
"descripcion": "Pasar hilo por otro hilo",
"icono": "Tejedura"
Responses
Curl
curl -X 'POST' \
   'http://127.0.0.1:8000/actividades/' \
   -H 'accept: application/json' \
-H 'Content-Type: application/json' \
   -d '{
"idUsuario": "6822abd7a8a2f021d01eee22",
   "nombre": "Tejer",
"descripcion": "Pasar hilo por otro hilo",
   "icono": "Tejedura"
Request URL
 http://127.0.0.1:8000/actividades/
Server response
Code
               Details
200
               Response body
                  "mensaje": "Actividad insertada con exito"
```

2.- Eliminar Actividad:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api//Actividades/{ActividadId}/Elminar

Método HTTP: Delete

Lógica de negocio: Permite eliminar actividades del usuario

```
DELETE
           /actividades/{idActividad}/eliminar Eliminaractividad
Parameters
                       Description
idActividad * required
                        682395c6c466a26450cc30d8
string
(path)
Request body required
   "contrasena": "ZorroTecZamora20"
Responses
Curl
 curl -X 'DELETE' \
    'http://127.0.0.1:8000/actividades/682395c6c466a26450cc30d8/eliminar' \
   -H 'accept: application/json' \
   -H 'Content-Type: application/json' \
   -d '{
    "contrasena": "ZorroTecZamora20"
Request URL
 http://127.0.0.1:8000/actividades/682395c6c466a26450cc30d8/eliminar
Server response
Code
             Details
200
              Response body
                 "mensaje": "Actividad eliminada con éxito."
              Response headers
                content-length: 45
                content-type: application/json
date: Wed,14 May 2025 04:36:26 GMT
```

3.- Modificar actividad:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Actividades/{ActividadId}/Modificar

Método HTTP: Put

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



```
Responses
Curl
curl -X 'PUT' \
   'http://127.0.0.1:8000/actividades/682395ebc466a26450cc30d9/cambiardatos' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "nombre": "Pasear",
  "descripcion": "Salir a caminar",
  "icono": "Personita"
Request URL
 http://127.0.0.1:8000/actividades/682395ebc466a26450cc30d9/cambiardatos
Server response
            Details
Code
200
            Response body
                "mensaje": "Datos cambiados con éxito."
            Posponso hoadors
```

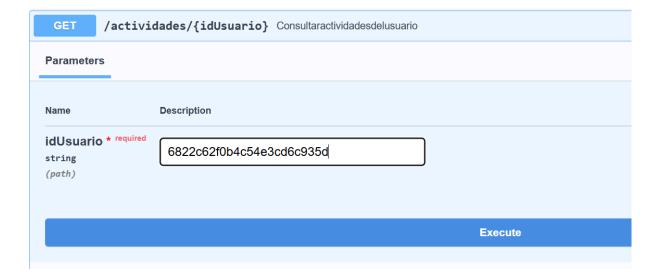
4.- Ver actividades del usuario:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Actividades/{Id usuario}

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver las etiquetas del usuario.



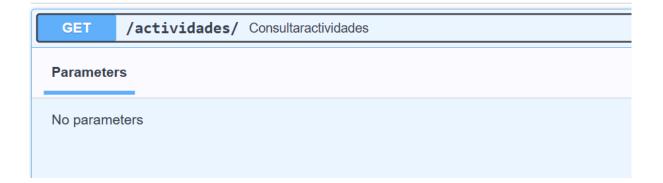
5.- Ver todas las actividades

Actores: Desarrollador

Url: http://SmartMood/Api/Actividades

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todas las actividades.



```
200
```

```
Response body
```

```
"mensaje": "Consulta exitosa. Listado de actividades:",
"actividades": [
    "idUsuario": "6822c62f0b4c54e3cd6c935d",
    "nombre": "Pasear",
"descripcion": "Salir a caminar",
    "icono": "Personita",
    "idActividad": "682395ebc466a26450cc30d9"
    "idUsuario": "6822c62f0b4c54e3cd6c935d",
    "nombre": "Desayunar",
    "descripcion": "Huevos y jamón",
    "icono": "Huevo",
"idActividad": "6823960cc466a26450cc30da"
    "idUsuario": "6822abd7a8a2f021d01eee22",
    "nombre": "Tejer",
"descripcion": "Pasar hilo por otro hilo",
    "icono": "Tejedura",
    "idActividad": "68241c8fefd82cf71201c0c1"
1
```

Servicio Emociones

Tipo de servicio: Entidad Responsable: Ricardo Díaz Operaciones expuestas:

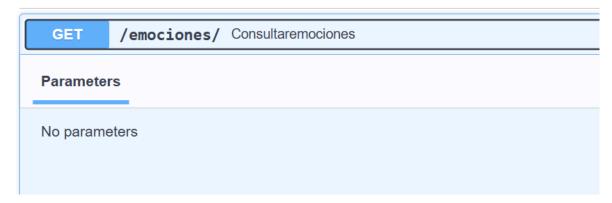
1.- Ver todas las emociones

Actores: Desarrollador, Usuarios Url: http://SmartMood/Api/Emociones

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todas las emociones.

Emociones



200

Response body

```
"mensaje": "Consulta exitosa. Listado de emociones:",
"emociones": [
   "nombre": "Feliz",
   "descripcion": "Default",
   "color": "Amarillo",
   "idEmocion": "68240f703f6830992c99b105"
   "nombre": "Triste",
   "descripcion": "Default",
   "color": "Azul",
   "idEmocion": "68240f703f6830992c99b106"
   "nombre": "Enojado",
   "descripcion": "Default",
   "color": "Rojo",
   "idEmocion": "68240f703f6830992c99b107"
   "nombre": "Incomodo",
   "descripcion": "Default",
   "color": "Rosa",
    "idEmocion": "68240f703f6830992c99b108"
```

Servicio Entradas (Pendiente)

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.

2.- Eliminar entrada:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Entradas/{Entradald}/Eliminar

Método HTTP: Delete

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

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.

4.- Ver entradas: Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Entradas

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver todas las entradas.

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.

6.- Ver entrada por ID:

Actores: Usuarios

Url: http://SmartMood/Api/Entradas/{IdEntrada}

Método HTTP: Get

Lógica de negocio: Permite ver una entrada con el id especificado.