**URL General de la API:** <http://devsofthew.azurewebsites.net>

**DOCUMENTACIÓN Detallada:** <https://documenter.getpostman.com/view/2188245/dotw-seia-api/6Z6rqra>

En la URL de la documentación detallada se encuentran todos los ejemplos de Request para las operaciones admitidas por la API.

Es importante mencionar que, en dichos ejemplos, no se ha colocado el token de autenticación y en su lugar se encuentra TOKEN. Para aquellas operaciones que requieran de este token, deberá reemplazar TOKEN por el token que haya obtenido mediante la autenticación en la API.

**Solicitar token de autenticación**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/login/getToken

**Method:** POST.

**Request body:**

* Formato: x-www-form-urlencoded (form URL-encoded).
* Username: nombre de usuario.
* Password: contraseña:
* grant\_type: password.

**Response example:**

{

"access\_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJuYW1laWQiOiJlNGY5MGRlZC04NDhiLTQ5MWYtOWU4OS03NzY2MTZiMDI4ZDUiLCJ1bmlxdWVfbmFtZSI6Im5wZWxsZSIsImh0dHA6Ly9zY2hlbWFzLm1pY3Jvc29mdC5jb20vYWNjZXNzY29udHJvbHNlcnZpY2UvMjAxMC8wNy9jbGFpbXMvaWRlbnRpdHlwcm92aWRlciI6IkFTUC5ORVQgSWRlbnRpdHkiLCJBc3BOZXQuSWRlbnRpdHkuU2VjdXJpdHlTdGFtcCI6IjY2NDNiOGI0LTJkYzktNGU2NS04MTIzLTExZGVhODg5YzFhZiIsInJvbGUiOiJVc2VyIiwiaXNzIjoiaHR0cDovL2xvY2FsaG9zdDo0Nzc3OCIsImF1ZCI6IjQxNGUxOTI3YTM4ODRmNjhhYmM3OWY3MjgzODM3ZmQxIiwiZXhwIjoxNDk3MTI1NjQyLCJuYmYiOjE0OTcwMzkyNDJ9.O2EhtpCPJTfarQ8ZEW7DG5BlgVMKSPE6S1JhevjSHBA",

"token\_type": "bearer",

"expires\_in": 86399

}

**Importante:** para todas las acciones cuyo verbo no sea GET, será necesario enviar las siguientes cabeceras (Headers) en la Request:

* Accept: application/json
* Authorization: bearer *“TOKEN OBTENIDO CON LA URL ANTERIOR”*
* Content-Type: application/json

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Listado de todos los posts**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts

**Method:** GET.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Post por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts/8

**Method:** GET.

**Nota:** el número 8 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del post que uno desea obtener.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Listado de todos los posts filtrados por categoría**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories/1/posts

**Method:** GET.

**Nota:** el número 1 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id de la categoría por la que uno desea filtrar los posts.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Listado de todos los posts filtrados por tag**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/tags/microsoft/posts

**Method:** GET.

**Nota:** la palabra es “microsfot” es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el tag por el que uno desea filtrar los posts.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Publicar un nuevo Post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts

**Method:** POST.

**Nota:**

* El campo *base64File*es del tipo string y debería incluir la imagen principal que se desea incluir para el post, en formato base64. Se recomienda utilizar alguna página para convertir una imagen a dicho formato. Por ejemplo: <https://www.base64-image.de/>

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Editar un Post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts

**Method:** PUT.

**Nota:**

* El campo *base64File*es del tipo string y debería incluir la imagen principal que se desea incluir para el post, en formato base64. Se recomienda utilizar alguna página para convertir una imagen a dicho formato. Por ejemplo: <https://www.base64-image.de/>

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Eliminar un Post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts/10

**Method:** DELETE.

**Nota:** el número 10 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del post que uno desea eliminar.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Votar un Post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts/10/vote

**Method:** POST.

**Nota:** el número 10 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del post que uno desea votar.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Denunciar un Post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts/10/complaint

**Method:** POST.

**Nota:** el número 10 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del post que uno desea denunciar.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Búsqueda de contenido**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/searchs/editor

**Method:** GET.

**Nota:** la palabra “editor” representa el término por el cual uno desea realizar la búsqueda.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Usuario por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/users/5

**Method:** GET.

**Notas:**

* El número 5 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del usuario que uno desea ver.
* Requiere login.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Publicar un nuevo comentario**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/comments

**Method:** POST.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Eliminar un comentario**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/comments/43

**Method:** DELETE.

**Nota:** el número 43 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del comentario que uno desea eliminar.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Denunciar un comentario**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/comments/39/complaint

**Method:** POST.

**Nota:** el número 39 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del comentario que uno desea denunciar.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Obtener todos los comentarios de un post**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/posts/4/comments

**Method:** GET.

**Nota:** el número 4 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id del post del que uno desea obtener los comentarios.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Listado de Categorías**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories

**Method:** GET.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Categoría por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories/3

**Method:** GET.

**Nota:** el número 3 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id de la categoría que uno desea obtener.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Categoría por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories

**Method:** POST.

**Nota:** esta acción solo está permitida para el rol Admin.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Categoría por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories

**Method:** PUT.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Categoría por Id**

**URL:** http://devsofthew.azurewebsites.net/api/categories/14

**Method:** DELETE.

**Notas:**

* El número 14 es a modo de ejemplo, en dicha ubicación iría el Id de la categoría que uno desea eliminar.
* Esta acción solo está permitida para el rol Admin.