|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| La aplicación MARC ofrece una api RestFul libre de uso y sin limitaciones, con la que cualquier usuario podrá implementar en su página web nuestra funcionalidad de manera cómoda y sencilla.  Los parámetros a introducir se encuentran entre “{}”.  **Formato de la url:** <https://proyectomarc-161510.appspot.com/api>  **Formato de respuesta:** Json | | |
| **GET** | **URL** | /search?tag={tags} |
| **Parámetros** | * **Tag**: Campo requerido. Representa la cadena de texto a buscar en la aplicación. |
| **Descripción** | Realiza una búsqueda de un anime especificado dentro del parámetro tag . Esta llamada devuelve una respuesta compuesta por: Títulos de los distintos animes, sinopsis de cada uno de ellos, vídeos en youtube sobre los opening de los animes buscados, merchadising , noticias relacionadas e imágenes. |
| **Respuesta** | * Código de estado 200: OK, Json de respuesta con el contenido. * Código de estado 404 : La búsqueda no ha encontrado resultados. |
| **POST** | **URL** | /anime/{id}/ comments /add?input={comment} |
| **Parámetros** | * **Id**: Campo requerido. Representa el id del anime donde se ha realizado un comentario. * **Input**: Campo requerido. Cadena de texto que representa el comentario a añadir. |
| **Descripción** | Añade a un anime especificado en el campo “id” un comentario con el contenido dentro de imput. |
| **Respuesta** | * Código de estado 201: OK, comentario añadido. * Código de estado 400: Fallo a la hora de realizar el comentario. * Código de estado 404: Anime no encontrado. |
| **PUT** | **URL** | /anime/{id}/ comments /update/{idc}?input={ comments} |
| **Parámetros** | * **Id**: Campo requerido. Representa el id del anime donde se ha realizado un comentario. * **Idc**: Campo requerido. Representa la identificación del comentario a acualizar. * **Input**: Campo requerido. Cadena de texto que representa el comentario a añadir. |
| **Descripción** | Realiza una actualización de un comentario especificado en ”idc” realizado en un anime representado en “id”, sustituyendo su contenido por el del campo del parámetro imput. |
| **Respuesta** | * Código de estado 201: OK, comentario actualizado. * Código de estado 400: Fallo a la hora de actualizar el comentario. * Código de estado 404: Anime no encontrado. |
| **POST** | **URL** | /anime/{id}/comments/delete/{idc} |
| **Parámetros** | * **Id**: Campo requerido. Representa el id del anime donde se ha realizado un comentario. * **Idc**: Campo requerido. Representa la identificación del comentario a borrar. |
| **Descripción** | Borra un comentario representado por el campo “idc” realizado en un anime especificado en el campo “id”. |
| **Respuesta** | * Código de estado 201: OK, comentario borrado. * Código de estado 400: Fallo a la hora de borrar el comentario. * Código de estado 404: Anime no encontrado. |
| **GET** | **URL** | /SearchRecomendation?parameters={p1,p2,p3} |
| **Parámetros** | * **Parameters**: Campo requerido. Representa el conjunto de las tres cadenas de texto especificadas en p1, p2 y p3. El número máximo de cadenas que puede contener es 3 y el mínimo 1. |
| **Descripción** | Devuelve una serie de animes recomendados relacionados con los tres animes pasados por parámetros. |
| **Respuesta** | * Código de estado 201: OK, respuesta en formato Json con los animes encontrados. * Código de estado 400: Fallo a la hora de buscar los animes recomendados. |
| **GET** | **URL** | /myAnimeList/animeList?name={name} |
| **Parámetros** | Name: Campo requerido. Representa al nombre de usuario en MyAnimeList del cual se quiere realizar la consulta. |
| **Descripción** | Devuelve la lista de animes que están contenidas en la cuenta del usuario especificado en name. |
| **Respuesta** | * Código de estado 201: OK, respuesta en formato json con el perfil del usuario. * Código de estado 404: Usuario no encontrado. |