# **DOCUMENTACIÓN DE LA API**

La documentación de la API de gestión de Blogs ofrece una descripción detallada de los métodos disponibles, así como información acerca del uso de nuestra API.

Algunas consideraciones para tener en cuenta:

* Las peticiones de la API deben ser realizadas con peticiones GET, o POST según el caso.
* Los datos de entrada de las peticiones deben ser en formato JSON.
* Todas las respuestas son devueltas en formato JSON.

El servicio expone los siguientes APIs:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del API | Crear Autor |
| URL | http://localhost:8080/blogServicio/crear/autor |
| Request | {  "nombres": "Juan",  "apellidoPaterno": "peres",  "apellidoMaterno": "torrez",  "fechaNacimiento": 1725742855,  "paisResidencia":"Bolivia",  "correoElectronico":"juan@gmail.com"  } |
| Response | {  "status": 200  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del API | Crear Blog |
| URL | http://localhost:8080/blogServicio/crear/blog |
| Request | {  "nombreTitulo": "Tienda de Celulares",  "tema": "Ultimas tendencias",  "periodicidad": "Dia",  "tieneComentario": true,  "autor": {  "nombres": "Juan",  "apellidoPaterno": "peres",  "apellidoMaterno": "torrez",  "fechaNacimiento": 1725742855,  "paisResidencia": "Bolivia",  "correoElectronico": "juan@gmail.com"  },  "contenido": {  "contenido": "LLego las ultimas versiones de alta gama",  "imagen": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA3UAAAJ+CAYAAAAUvilXAAAAAXNSR0IA "  }  } |
| Response | {  "status": 200  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del API | Agregar comentario |
| URL | http://localhost:8080/blogServicio/agregar/comentario |
| Request | {  "comentario": "Muy buenos celulares",  "puntuacion": 7,  "idBlog": 1,  "persona": {  "nombres": "Alejandro Campos",  "paisResidencia": "Peru",  "correoElectronico": "ale@gmail.com"  }  } |
| Response | {  "status": 200  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del API | Actualizar Blog |
| URL | http://localhost:8080/blogServicio/actualizar/blog |
| Request | {  "idBlog":1,  "nombreTitulo": "Tienda de Celulares",  "tema": "Ultimas tendencias",  "periodicidad": "Dia",  "estado":"A",  "tieneComentario": true,  "contenido": {  "contenido": "Celulares iPhone",  "imagen": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA3UAAAJ+CAYAAAAUvilXAAAAAXNSR0IA "  }  } |
| Response | {  "status": 200  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del API | Consulta Blog |
| URL | http://localhost:8080/blogServicio/consultar/blog |
| Request | {  "idBlog": 1  } |
| Response | [  {  "idBlog": 1,  "codigoBlog": "DJFHJFJKF",  "nombreTitulo": "Tienda de Celulares",  "tema": "Ultimas tendencias",  "periodicidad": "Dia",  "tieneComentario": true,  "autor": {  "nombres": "Juan",  "apellidoPaterno": "peres",  "apellidoMaterno": "torrez",  "fechaNacimiento": 1725742855,  "paisResidencia": "Bolivia",  "correoElectronico": "juan@gmail.com"  },  "contenido": {  "contenido": "LLego las ultimas versiones de alta gama",  "imagen": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA3UAAAJ+CAYAAAAUvilXAAAAAXNSR0IA "  },  "detalleComentarios": [  {  "id": 1,  "comentario": "muy buena",  "puntuacion": 3,  "persona": {  "nombres": "Alejandro Campos",  "paisResidencia": "Peru",  "correoElectronico": "ale@gmail.com"  }  }  ],  "minimoPuntuacion": 1,  "maximoPuntuacion": 7,  "puntuacionPromedio": 5  }  ] |