**Pruebas Funcionales**

|  |
| --- |
| **Alcance de la prueba:** |
| Obtener información de IP a consultar |
| **Definición y Configuración del ambiente:** |
| URL:  {url}/getDataByIp/{ip} |
| **Soporte de prueba** |
| Método:  **GET**  **Response**:  {  "success": **true**,  "message": "Exitoso",  "result": {  "id": "60aabbe3969224522cf0d4b6",  "ipOrigen": "134.123.123.123",  "countryCode": "US",  "countryName": "United States",  "currency": "USD",  "rates": {  "EUR": 0.8221487,  "USD": 1.0  },  "createdAt": "2021-05-23T20:32:35.811+00:00"  }  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Alcance de la prueba:** |
| Obtener información de IP a consultar que no existe en la API de geolocalizacion |
| **Definición y Configuración del ambiente:** |
| URL:  {url}/getDataByIp/{ip} |
| **Escenarios y soportes de pruebas:** |
| Método:  **GET**  **Response**:  {  "success": **false**,  "message": "IP no encontrado en la API de localizacion: 231.123.231.123"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Alcance de la prueba:** |
| Consultar una IP alojada en lista negra |
| **Definición y Configuración del ambiente:** |
| URL:  {url}/getDataByIp/{ip} |
| **Escenarios y soportes de pruebas:** |
| Método:  **GET**  **Response**:  {  "success": **false**,  "message": "Esta IP se encuentra baneada/listanegra: 123.123.123.123"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Alcance de la prueba:** |
| Bloquear IP |
| **Definición y Configuración del ambiente:** |
| URL:  {url}/banIp/{ip} |
| **Escenarios y soportes de pruebas:** |
| Método:  **POST**  **Response**:  {  "success": **true**,  "message": "Se ha bloqueado la IP: 200.200.200.201"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Alcance de la prueba:** |
| Bloquear IP ya bloqueada |
| **Definición y Configuración del ambiente:** |
| URL:  {url}/banIp/{ip} |
| **Escenarios y soportes de pruebas:** |
| Método:  **POST**  **Response**:  {  "success": **false**,  "message": "Esta IP se encuentra baneada/listanegra: 200.200.200.201"  } |
|  |