Ejemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | https://reqres.in/ |
| Informacion general del API | Api creada exclusivamente para que los aprendices de programadores frontend puedan practicar |
| Es un API Rest | Si |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | publica |
| Endpoints y métodos | [**/api/users**](https://reqres.in/api/users?page=2)**: get, post, put, delete, patch**  [**/api/register**](https://reqres.in/api/register)**: post**  [**/api/login**](https://reqres.in/api/login)**: post** |
| Ejemplo de petición get de todos los recursos y su respectivo resultado en Postman | <https://reqres.in/api/users> |
| Ejemplo de petición get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | https://reqres.in/api/users/5 |

Objetivo 1:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | https://mystoreapi.com |
| Informacion general del API | Una api para manejar el catalogo y ordenes de una tienda |
| Es un API Rest | Si |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | publica |
| Endpoints y métodos | **/catalog/categories: get**  **/catalog/products: get**  **/catalog/category/{category}/products: get**  **/catalog/product/{id}: get, delete**  **/catalog/category: post**  **/order/new: post**  **/order/{id}/product: post**  **/order/{id}/product: get, delete**  **/order/{id}/product/{productId}: delete**  **/order/my: get**  **/order/{id}/place: get**  **/auth/login: post**  **/auth/user: post**  **/auth/me: get** |
| Ejemplo de petición de una get All y su respectivo resultado en Postman | https://mystoreapi.com/catalog/products |
| Ejemplo de petición de una get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | <https://mystoreapi.com/catalog/product/23787>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj1.png  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj2.png0 |

Objetivo 2:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | https://api.coingecko.com/api/v3 |
| Informacion general del API | Api para obtener información de criptomonedas |
| Es un API Rest | No |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | publica |
| Endpoints y métodos | **/ping: get**  **/simple/Price: get**  **/simple/token\_prine/{id}: get**  **/simple/supported\_vs\_currencies: get**  **/coins/list: get**  **/coins/markets: get**  **/coins/{id}: get**  **/coins/{id}/tickers: get**  **/coins/{id}/history: get**  **/coins/{id}/history: get**  **/coins/{id}/market\_chart: get**  **/coins/{id}/market\_chart/range: get**  **/coins/{id}/ohlc: get**  **/coins/{id}/contract/{contract\_address}: get**  **/coins/{id}/contract/{contract\_address}/market\_chart/: get**  **/coins/{id}/contract/{contract\_address}/market\_chart/range: get**  **/asset\_platforms: get**  **/coins/categories/list: get**  **/coins/categories: get**  **/exchanges: get**  **/exchanges/list: get**  **/exchanges/{id}: get**  **/exchanges/{id}/tickers: get**  **/exchanges/{id}/volume\_chart: get**  **/indexes: get**  **/indexes/{market\_id}/{id}: get**  **/indexes/list: get**  **/derivatives: get**  **/derivatives/exchanges: get**  **/derivatives/exchanges/{id}: get**  **/derivatives/exchanges/list: get**  **/nfts/list: get**  **/nfts/{id}: get**  **/nfts/{asset\_platform\_id}/contract/{contract\_address}: get**  **/exchange\_rates: get**  **/search: get**  **/search/trending: get**  **/global: get**  **/global/decentralized\_finance\_defi: get**  **/companies/public\_treasury/{coin\_id}: get** |
| Ejemplo de petición de una get All y su respectivo resultado en Postman | https://api.coingecko.com/api/v3/nfts/list  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj2.png |
| Ejemplo de petición de una get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | <https://api.coingecko.com/api/v3/nfts/squiggly>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj2.2.png |

Objetivo 3:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | https://holidayapi.com |
| Informacion general del API | Api para ver días festivos y días de trabajo |
| Es un API Rest | No |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | apikey |
| Endpoints y métodos | **/v1/holidays?pretty&key={id}&country={pais}&year={año}: get**  **/v1/languages?pretty&key={id}: get**  **/v1/countries?pretty&key={id}: get**  [**http://v1/workday?pretty&key={id}&country={pais}&start={fecha**](http://v1/workday?pretty&key=%7bid%7d&country=%7bpais%7d&start=%7bfecha) **en format año-mes-dia}&days={dias}: get**  **/v1/workdays?pretty&key={id}&country={pais}&start={fecha de inicio en format año-mes-dia}&end={fecha de finalizacion en format año-mes-dia}: get** |
| Ejemplo de petición de una get All y su respectivo resultado en Postman | https://holidayapi.com/v1/holidays?pretty&key=6eee2c81-aad6-4432-97c4-f67786feaee9&country=VE&year=2021  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj3.png |
| Ejemplo de petición de una get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | <https://holidayapi.com/v1/workday?pretty&key=6eee2c81-aad6-4432-97c4-f67786feaee9&country=VE&start=2021-11-24&days=7>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj3.2.png |

Objetivo 4:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | http://www.boredapi.com |
| Informacion general del API | Api de prueba para practicar |
| Es un API Rest | No |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | publica |
| Endpoints y métodos | [/api/activity/](http://api/activity/): get  [http://api/activity?key={id}](http://api/activity?key=%7bid%7d): get  [http://api/activity?type={tipo}](http://api/activity?type=%7btipo%7d): get  [http://api/activity?participants={numero}](http://api/activity?participants=%7bnumero%7d): get  [http://api/activity?price={precio}](http://api/activity?price=%7bprecio%7d): get  [http://api/activity?minprice={min-precio}&maxprice={max-precio}](http://api/activity?minprice=%7bmin-precio%7d&maxprice=%7bmax-precio%7d): get  [http://api/activity?accessibility={num](http://api/activity?accessibility=%7bnum) entre 0-1}: get  [http://api/activity?minaccessibility={num entre 1-0}&maxaccessibility={num](http://api/activity?minaccessibility=%7bnum%20entre%201-0%7d&maxaccessibility=%7bnum) entre 1-0} |
| Ejemplo de petición de una get All y su respectivo resultado en Postman | http://www.boredapi.com/api/activity/  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj4.png |
| Ejemplo de petición de una get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | <http://www.boredapi.com/api/activity?key=5881028>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj4.2.png |

Objetivo 5:

|  |  |
| --- | --- |
| URL base | https://v2.jokeapi.dev |
| Informacion general del API | Api que retorna chistes (muy malos por cierto) |
| Es un API Rest | Si |
| Tipo de seguridad (publica, apikey o token) | Publica |
| Endpoints y métodos | **/joke/Any?lang={idioma}: get (obtener un chiste [por defecto])**  [**https://v2.jokeapi.dev/joke/{categoria**](https://v2.jokeapi.dev/joke/%7bcategoria) **o categorias}?lang={idioma}&blacklistFlags={Tipo de chiste en lista negra}&format={formato (JSON por defecto)}&type={chistes de una parto o de dos parte (si no se pone el parámetro, se mostraran de ambos tipos)}&idRange={rango por id (min-max)}&amount={cantidad}: get**  **/info: get**  **/categories: get**  **/langcode/{Languaje}: get**  **/languages: get**  **/flags: get**  **/formats: get**  **/ping: get**  **/endpoints: get**  **/submit: post** |
| Ejemplo de petición de una get All y su respectivo resultado en Postman | <https://v2.jokeapi.dev/categories>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj5.png |
| Ejemplo de petición de una get de un recurso especifico y su respectivo resultado en Postman | <https://v2.jokeapi.dev/joke/Programming?lang=es&format=txt>  C:\Users\Vladi1000\Desktop\obj5.png |