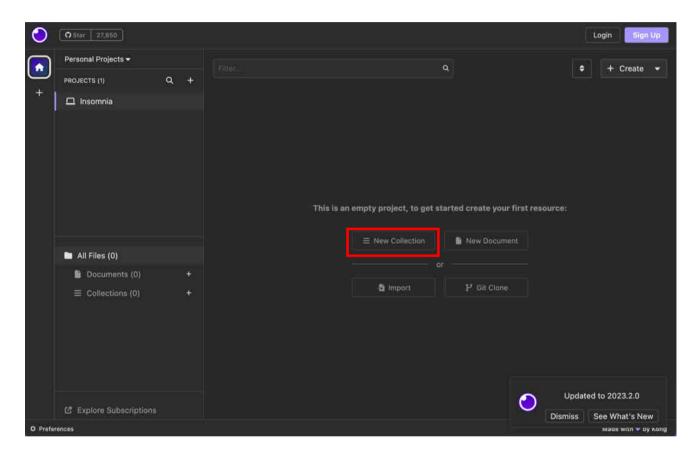
### Consumiendo servicios web

### Probando una API con el cliente REST insomnia

- 1. Descargar insonmnia REST client de https://insomnia.rest/download
- 2. Hacer clic en New collection.

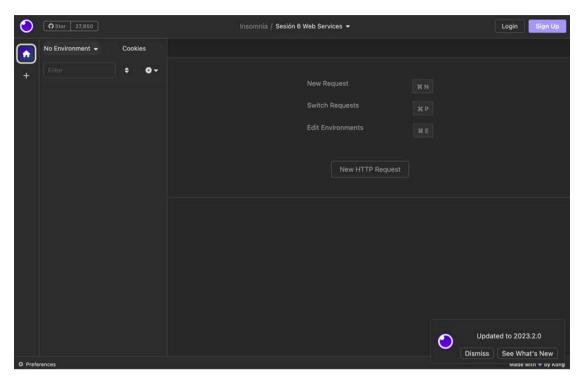


3. Introducir el nombre de la colección en el cuadro de texto y hacer clic en create.

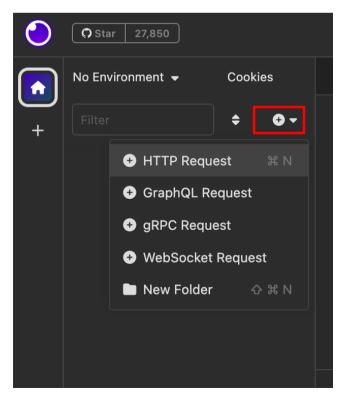




4. Una vez creada la colección se muestra la siguiente pantalla:

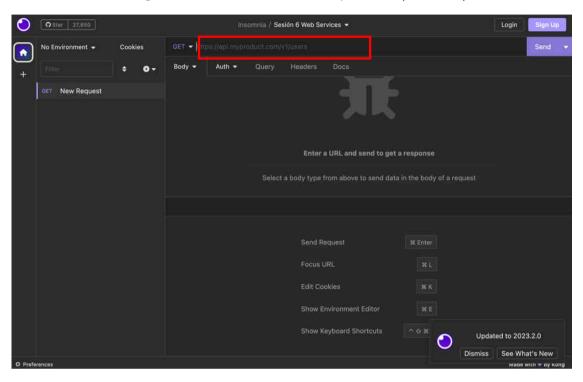


5. Crear una petición haciendo clic en el botón con el signo de más (+) ubicado del lado izquierdo.





6. Probar una API ingresando la URL en el campo de la parte superior.



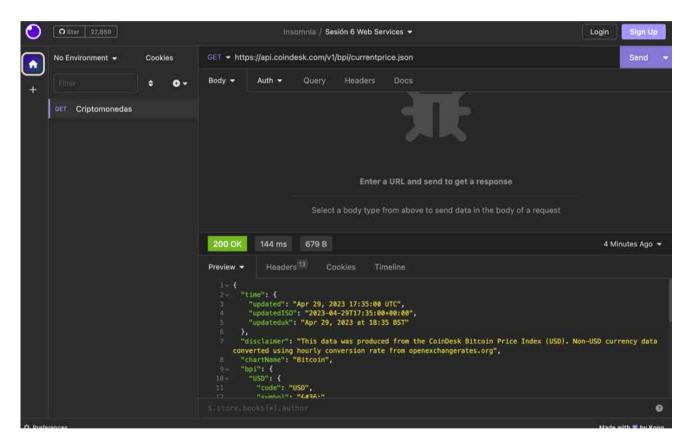
- 7. Una vez ingresada la URL de la API a consumir, hacer clic en **Send** o presionar la tecla **enter**.
- 8. El servicio mostrará la siguiente respuesta, indicando que se pudo realizar la petición correctamente.

```
200 OK
             144 ms
                        679 B
                                                                                                        Just Now ▼
              Headers 13
Preview ▼
                                         Timeline
       "time": {
         "updated": "Apr 29, 2023 17:35:00 UTC",
          "updatedIS0": "2023-04-29T17:35:00+00:00",
          "updateduk": "Apr 29, 2023 at 18:35 BST"
       "disclaimer": "This data was produced from the CoinDesk Bitcoin Price Index (USD). Non-USD currency data
      converted using hourly conversion rate from openexchangerates.org",
        "chartName": "Bitcoin",
         "USD": {
           "code": "USD",
            "symbol" "£#36."
```

9. Al terminar, renombrar la petición con el nombre **Criptomonedas**, haciendo clic en la flecha del costado derecho o doble clic sobre el text **New Request**.



10. Este es el resultado final.



11. Repetir los pasos tantas veces como APIs se vayan a consumir.

#### Lista de APIs para probar

Precios de cripto monedas: https://api.coindesk.com/v1/bpi/currentprice.json

APIs públicas: https://api.publicapis.org/entries

Más información de APIS a consultar:

https://apipheny.io/free-api/



#### React Nivel Avanzado

La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.

