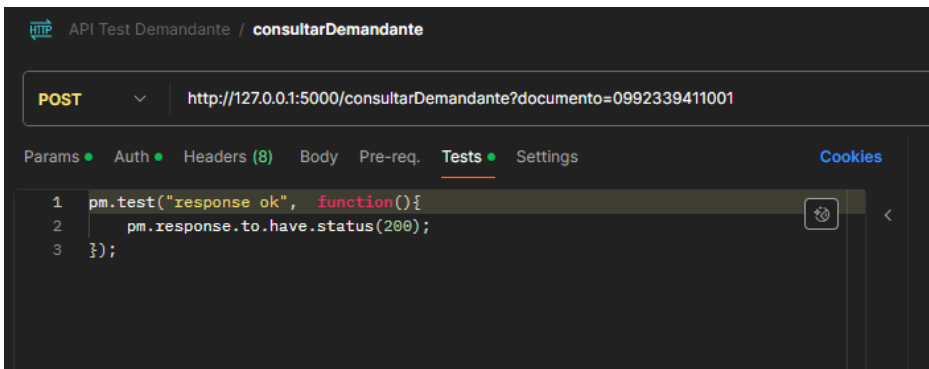
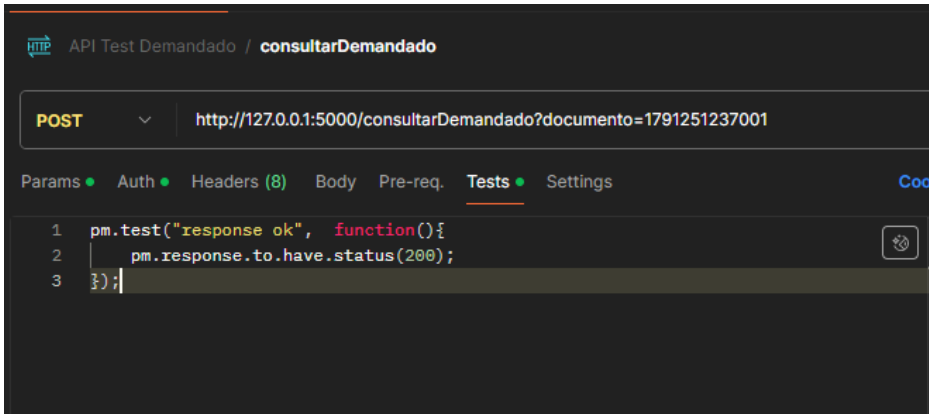


Prueba de ejecución en paralelo de los servicios **consultarDemandado** y **consultarDemandante**.

Para cada caso, se ejecutan 15 peticiones en paralelo al respectivo endpoint, haciendo uso de un script en javascript ejecutado en un servidor local de nodeJs. Para validar que la información fue extraída correctamente, se valida al finalizar la prueba, que no hay registros en la base de datos de errores (*request_errors.json*).

Para poder hacer seguimiento del estado de las peticiones, se revisa el estado de cada petición desde la colección de Postman:



Parámetro que será evaluado por la librería Newman, la cual permite realizar api testing.

1. consultarDemandado

```
C:\Users\jeiso\OneDrive\Documents\tusdatos_prueba_tecnica>npm start

> tusdatos_prueba_tecnica@1.0.0 start
> node index.js

newman
API Test Demandado
newman

API Test Demandado

+ consultarDemandado
newman

API Test Demandado
newman

API Test Demandado
newman

API Test Demandado
newman

API Test Demandado
newman

API Test Demandado
newman
```

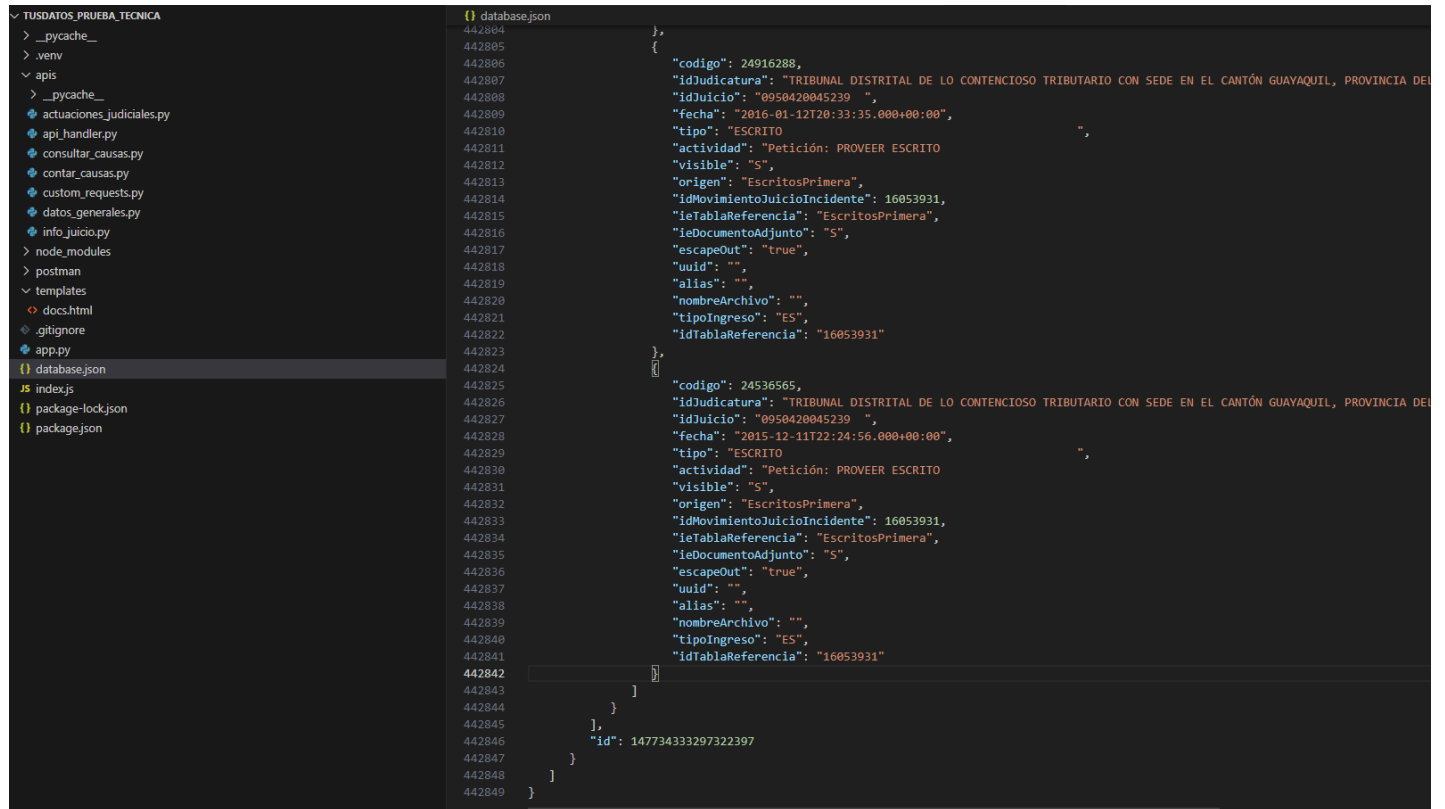
```
→ consultarDemandado
POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 PO
ST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST h
tp://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http:
//127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://12
7.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:
5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:
5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandado?documento=1791251237001 POST http://127.0.0.1:5000
/consultarDemandado?documento=1791251237001 [200 OK, 1.02MB, 4m 43.6s]
✓ response ok
```

Al terminar las ejecuciones, se puede validar el resultado en la misma terminal donde se ejecutó el test:

[illegible]

Dando a entender, que las 15 ejecuciones terminaron satisfactoriamente.

Finalmente, se valida la base de datos (database.json) y no se encuentra el archivo de errores, por lo tanto no ocurrió ninguno:



```
442804 },
442805 {
442806   "codigo": 24916288,
442807   "idJudicatura": "TRIBUNAL DISTRICTAL DE LO CONTENCIOSO TRIBUTARIO CON SEDE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL, PROVINCIA DE GUAYAS",
442808   "idJuicio": "0950420045239 ",
442809   "fecha": "2016-01-12T20:33:35.000+00:00",
442810   "tipo": "ESCRITO",
442811   "actividad": "Petición: PROVEER ESCRITO",
442812   "visible": "S",
442813   "origen": "EscritosPrimera",
442814   "idMovimientoJuicioIncidente": 16053931,
442815   "ieTablaReferencia": "EscritosPrimera",
442816   "ieDocumentoAdjunto": "S",
442817   "escapeOut": "true",
442818   "uuid": "",
442819   "alias": "",
442820   "nombreArchivo": "",
442821   "tipoIngreso": "ES",
442822   "idTablaReferencia": "16053931"
442823 },
442824 },
442825 {
442826   "codigo": 24536565,
442827   "idJudicatura": "TRIBUNAL DISTRICTAL DE LO CONTENCIOSO TRIBUTARIO CON SEDE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL, PROVINCIA DE GUAYAS",
442828   "idJuicio": "0950420045239 ",
442829   "fecha": "2015-12-11T22:24:56.000+00:00",
442830   "tipo": "ESCRITO",
442831   "actividad": "Petición: PROVEER ESCRITO",
442832   "visible": "S",
442833   "origen": "EscritosPrimera",
442834   "idMovimientoJuicioIncidente": 16053931,
442835   "ieTablaReferencia": "EscritosPrimera",
442836   "ieDocumentoAdjunto": "S",
442837   "escapeOut": "true",
442838   "uuid": "",
442839   "alias": "",
442840   "nombreArchivo": "",
442841   "tipoIngreso": "ES",
442842   "idTablaReferencia": "16053931"
442843 },
442844 },
442845 ],
442846 "id": 147734333297322397
442847 }
442848 ]
442849 }
```

2. consultarDemandante.

[illegible]

```
consultarDemandante  
POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandant  
e?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.  
.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=099233941  
1001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDema  
ndante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://12  
7.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992  
339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consulta  
rDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http:  
//127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento=0992339411001 POST http://127.0.0.1:5000/consultarDemandante?documento  
=0992339411001 \
```

Al terminar las ejecuciones, se puede validar el resultado en la misma terminal donde se ejecutó el test:

[illegible]

Dando a entender, que las 15 ejecuciones terminaron satisfactoriamente.

Finalmente, se valida la base de datos (database.json) y no se encuentra el archivo de errores, por lo tanto no ocurrió ninguno:

```

TUSDATOS_PRUEBA_TECNICA
├── __pycache__
├── .venv
├── apis
├── node_modules
├── postman
├── templates
├── docs.html
├── .gitignore
├── app.py
├── database.json
├── index.js
├── package-lock.json
└── package.json

```

```

1  {
2  "data": [
312883  {
312887  "causas": [
311983  {
313775  "nombreArchivo": "",
313776  "tipoIngreso": "ES",
313777  "idTablaReferencia": "9205090"
313778  },
313779  {
313780  "codigo": 1923981,
313781  "idJudicatura": "UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL",
313782  "idJuicio": "0933220140227 ",
313783  "fecha": "2014-11-20T16:41:00.000+00:00",
313784  "tipo": "CITACIÓN: REALIZADA - RAZON",
313785  "actividad": "Siento como tal que no procedo a citar a MARISCAL RODRIGUEZ",
313786  "visible": "S",
313787  "origen": "CitacionesRealizadas",
313788  "idMovimientoJuicioIncidente": 9205090,
313789  "ieTablaReferencia": "CitacionesJuicios",
313790  "ieDocumentoAdjunto": "N",
313791  "escapeOut": "true",
313792  "uuid": "",
313793  "alias": "",
313794  "nombreArchivo": "",
313795  "tipoIngreso": "O",
313796  "idTablaReferencia": "9205090"
313797  },
313798  ]
313799  },
313800  ],
313801  "id": 218065826341815685
313802  }
313803  ]
313804  }

```