



Desarrollo de Aplicaciones Web

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N°2

INTEGRANTES

Diana Caisaguano

César Garzón

Wilfrido Guashpa

Daniela Luna

Gabriel Robalino

DOCENTE: ING. Carlos Andrés Pillajo Bolagay

NRC:4579

26 /06/2023

CRUD: Crear cliente	
Método	POST
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/add
Parámetros	<div>Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings</div> <div><input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input checked="" type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL JSON </div> <div><pre>1 { 2 "nombre": "Eliana", 3 "apellido": "Puentes", 4 "cedula": 1724578450, 5 "edad": 28, 6 "ciudad": "Quito" 7 }</pre></div>
Formato	JSON
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (11) Test Results</div> <div>Pretty Raw Preview Visualize JSON </div> <div><pre>1 { 2 "nombre": "Eliana", 3 "apellido": "Puentes", 4 "cedula": 1724578450, 5 "edad": 28, 6 "ciudad": "Quito", 7 "_id": "649b7fdc6a162caa634814ec", 8 "__v": 0 9 }</pre></div>

CRUD: Mostrar clientes	
Método	GET
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/clients
Formato	JSON
Devuelve	<pre>{ "_id": "6498a008e8685511c7463ad8", "nombre": "Omar", "apellido": "Castillo", "cedula": 1706210299, "edad": 45, "ciudad": "Ibarra", "__v": 0 }, { "_id": "6498a580e8685511c7463b0a", "nombre": "Valeria", "apellido": "Romero", "cedula": 1806210100, "edad": 30, "ciudad": "Loja", "__v": 0 }</pre>

CRUD: Modificar ciudad en cliente	
Método	PUT
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/updateClient
Parámetros	<div>Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings</div> <div><input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input checked="" type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL JSON ▾</div> <div><pre>1 { 2 "nombre": "Eliana", 3 "ciudad": "Loja" 4 }</pre></div>
Formato	JSON
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (11) Test Results</div> <div>Pretty Raw Preview Visualize JSON ▾ ↻</div> <div><pre>1 { 2 "_id": "649b045127c000a24e260655", 3 "nombre": "Eliana", 4 "apellido": "Puente", 5 "cedula": 1724578450, 6 "edad": 28, 7 "ciudad": "Loja", 8 "__v": 0 9 }</pre></div>

CRUD: Eliminar cliente	
Método	DELETE
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/deleteClient
Parámetros	<div><input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input checked="" type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL JSON ▾</div> <div><pre>1 { 2 "nombre": "Daniela" 3 }</pre></div>
Formato	JSON
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (11) Test Results</div> <div>Pretty Raw Preview Visualize JSON ▾ ↻</div> <div><pre>1 { 2 "_id": "64989fb9e8685511c7463ad4", 3 "nombre": "Daniela", 4 "apellido": "Luna", 5 "cedula": 1706252122, 6 "edad": 25, 7 "ciudad": "Loja", 8 "__v": 0 9 }</pre></div>

Devuelve	<div><div>PrettyRawPreviewVisualize</div><div>JSON</div><div></div></div> <pre>1 { 2 "name": "Jabón", 3 "tipo": "Detergente", 4 "presentacion": "Funda", 5 "costo": 2.7, 6 "precio": 3.5, 7 "proveedor": "Jabonería Naacional", 8 "fechaf": "2023-02-15T00:00:00.000Z", 9 "fechav": "2023-12-31T00:00:00.000Z", 10 "_id": "649b9d56cf3092b9b9310cae", 11 "__v": 0 12 }</pre>
----------	--

CRUD: Modificar fecha de vencimiento del producto	
Método	PUT
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/actualizarProducto
Parámetros	<div><div><div><div></div></div>none<div><div></div></div>form-data<div><div></div></div>x-www-form-urlencoded<div><div></div></div>raw<div><div></div></div>binary<div><div></div></div>GraphQL<div>JSON</div></div><div></div><pre>1 { 2 "name": "Atún", 3 "fechav": "2023-06-26" 4 }</pre></div>
Formato	JSON
Devuelve	<div><div>BodyCookiesHeaders (11)Test Results</div><div><div>PrettyRawPreviewVisualize</div><div>JSON</div><div></div></div><pre>1 { 2 "_id": "649894de8425390c61949fdd", 3 "name": "Atún", 4 "tipo": "Enlatado", 5 "presentacion": "Lata", 6 "costo": 1, 7 "precio": 3, 8 "proveedor": "Isabella", 9 "fechaf": "2023-06-01T05:00:00.000Z", 10 "fechav": "2023-06-26T00:00:00.000Z", 11 "__v": 0</pre></div>

CRUD: Eliminar producto.	
Método	DELETE
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/deleteProducto
Parámetros	<div><div><div><div></div></div>none<div><div></div></div>form-data<div><div></div></div>x-www-form-urlencoded<div><div></div></div>raw<div><div></div></div>binary<div><div></div></div>GraphQL<div>JSON</div></div><div></div><pre>1 { 2 "name": "Durazno" 3 }</pre></div>
Formato	JSON

Devuelve	<div>Body Cookies Headers (11) Test Results</div> <div>PrettyRawPreviewVisualizeJSON</div> <div><pre>1 { 2 "_id": "6498bce7b24d23d363449266", 3 "name": "Durazno", 4 "tipo": "Enlatado", 5 "presentacion": "Lata", 6 "costo": 2.1, 7 "precio": 3.1, 8 "proveedor": "Kiosko", 9 "fechaf": "2023-03-01T05:00:00.000Z", 10 "fechav": "2023-12-31T05:00:00.000Z", 11 "__v": 0 }</pre></div>
----------	---

Regla de Negocio: Consulta de Cliente por Ciudad	
Método	GET
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/clientsforCity
Parámetros	<div>Params Authorization Headers (8) BodyPre-request Script Tests Settings</div> <div>noneform-data x-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON</div> <div><pre>1 { 2 "ciudad": "Quito" 3 }</pre></div>
Formato	JSON
Devuelve	<pre>{ { "_id": "6498a62ee8685511c7463b11", "nombre": "Noelia", "apellido": "Estigarribia", "cedula": 1072937255, "edad": 18, "ciudad": "Quito", "__v": 0 }, { "_id": "6498a65be8685511c7463b13", "nombre": "Loredana", "apellido": "Ardelean", "cedula": 1910288255, "edad": 27, "ciudad": "Quito", "__v": 0 } }</pre>

Regla de Negocio: Utilidad de Producto	
Método	POST
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/productos/profit

Parámetros	<div> <div>Params</div> <div>Authorization</div> <div>Headers (8)</div> <div>Body ●</div> <div>Pre-request Script</div> <div>Tests</div> <div>Settings</div> </div> <div> <div>● none</div> <div>● form-data</div> <div>● x-www-form-urlencoded</div> <div>● raw</div> <div>● binary</div> <div>● GraphQL</div> <div>JSON ▼</div> </div> <div> <div>1 {</div> <div>2 "name": "Mantequilla"</div> <div>3 }</div> </div>
Formato	HTML
Devuelve	<div> <div>Body</div> <div>Cookies</div> <div>Headers (11)</div> <div>Test Results</div> </div> <div> <div>Pretty</div> <div>Raw</div> <div>Preview</div> <div>Visualize</div> <div>HTML ▼</div> <div>↻</div> </div> <div> <div>1 La utilidad del producto Mantequilla es: 1.75</div> </div>

Regla de Negocio: Verificación de caducidad de Producto	
Método	POST
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/productos/expiration
Parámetros	<div> <div>Params</div> <div>Authorization</div> <div>Headers (8)</div> <div>Body ●</div> <div>Pre-request Script</div> <div>Tests</div> <div>Settings</div> </div> <div> <div>● none</div> <div>● form-data</div> <div>● x-www-form-urlencoded</div> <div>● raw</div> <div>● binary</div> <div>● GraphQL</div> <div>JSON ▼</div> </div> <div> <div>1 {</div> <div>2 "name": "Atroz"</div> <div>3 }</div> </div>
Formato	HTML
Devuelve	<div> <div>Body</div> <div>Cookies</div> <div>Headers (7)</div> <div>Test Results</div> </div> <div> <div>Pretty</div> <div>Raw</div> <div>Preview</div> <div>Visualize</div> <div>HTML ▼</div> </div> <div> <div>1 El producto ha expirado</div> </div>

Regla de Negocio: Verificación de días faltantes para expiración de producto	
Método	POST
URI	https://node-js-ac2.rj.r.appspot.com/clientes/productos/daysToExpiration
Parámetros	<div> <div>Params</div> <div>Authorization</div> <div>Headers (8)</div> <div>Body ●</div> <div>Pre-request Script</div> <div>Tests</div> <div>Settings</div> </div> <div> <div>● none</div> <div>● form-data</div> <div>● x-www-form-urlencoded</div> <div>● raw</div> <div>● binary</div> <div>● GraphQL</div> <div>JSON ▼</div> </div> <div> <div>1 {</div> <div>2 "name": "Durazno"</div> <div>3 }</div> </div>
Formato	HTML
Devuelve	<div> <div>Body</div> <div>Cookies</div> <div>Headers (8)</div> <div>Test Results</div> </div> <div> <div>Pretty</div> <div>Raw</div> <div>Preview</div> <div>Visualize</div> <div>HTML ▼</div> <div>↻</div> </div> <div> <div>1 Faltan 186 para la fecha de vencimiento.</div> </div>

