



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	http://localhost:8081/clientes/add	
Parámetros	<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></div>	
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>Key</div><div>Value</div></div></div>
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>nombre</div><div>Camila</div></div></div>
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>apellido</div><div>Navarro</div></div></div>
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>cedula</div><div>1710288250</div></div></div>
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>edad</div><div>23</div></div></div>
	<div><div><div><div></div></div></div></div>	<div><div><div>ciudad</div><div>Loja</div></div></div>
Formato	JSON	
Devuelve	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><div>"nombre": "Camila",</div><div>"apellido": "Navarro",</div><div>"cedula": 1710288250,</div><div>"edad": 23,</div><div>"ciudad": "Loja",</div><div>"_id": "6498ef31ec23eb5a75d6ffc1",</div><div>"__v": 0</div></div></div></div></div>	

CRUD: Mostrar clientes					
Método	GET				
URI	http://localhost:8081/clientes/clients				
Parámetros	Params Auth Headers (8) Body ● Pre-req. Tests Settings Cookies				
	Query Params				
		Key	Value	Description	... Bulk Edit
		Key	Value	Description	
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	http://localhost:8081/clientes/updateClient						
Parámetros	<div><input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input checked="" type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL</div> <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> nombre</td><td>David</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> ciudad</td><td>Napo</td></tr></tbody></table>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> nombre	David	<input checked="" type="checkbox"/> ciudad	Napo
Key	Value						
<input checked="" type="checkbox"/> nombre	David						
<input checked="" type="checkbox"/> ciudad	Napo						
Formato	JSON						
Devuelve	<pre>{ "_id": "64989f9ae8685511c7463ad2", "nombre": "David", "apellido": "Peralta", "cedula": 1006252177, "edad": 31, "ciudad": "Napo", "__v": 0 }</pre>						

CRUD: Eliminar cliente					
Método	DELET				
URI	http://localhost:8081/clientes/deleteClient				
Parámetros	<div><input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input checked="" type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL</div> <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> nombre</td><td>Pedro</td></tr></tbody></table>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> nombre	Pedro
Key	Value				
<input checked="" type="checkbox"/> nombre	Pedro				
Formato	JSON				

Devuelve	<pre>{ "_id": "64989f77e8685511c7463ad0", "nombre": "Pedro", "apellido": "Reyes", "cedula": 1726252199, "edad": 17, "ciudad": "Cuenca", "__v": 0 }</pre>
----------	--

CRUD: Mostrar productos					
Método	GET				
URI	http://localhost:8081/clientes/productos				
Parámetros	<div>Params Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script Tests Setting</div> <div>Query Params</div> <table><tr><th>Key</th><th>Value</th></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td></tr></table>	Key	Value	Key	Value
Key	Value				
Key	Value				
Formato	JSON				
Devuelve	<pre>{ "_id": "649894de8425390c61949fdd", "name": "Atún", "tipo": "Enlatado", "presentacion": "Lata", "costo": 1, "precio": 3, "proveedor": "Isabella", "fechaf": "2023-06-01T05:00:00.000Z", "fechav": "2023-06-25T05:00:00.000Z", "__v": 0 }, { "_id": "6498a15ee8685511c7463ae7", "name": "Arroz", "tipo": "Graminea", "presentacion": "Saquillo", "costo": 9, "precio": 14, "proveedor": "Flor", "fechaf": "2023-02-01T05:00:00.000Z", "fechav": "2023-12-01T05:00:00.000Z", "__v": 0 }</pre>				

CRUD: Crear producto	
Método	POST
URI	http://localhost:8081/clientes/addProducto

Parámetros	<div>ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyPre-request ScriptTestsSettings</div> <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><table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> name</td><td>Durazno</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> tipo</td><td>Enlatado</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> presentacion</td><td>Lata</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> costo</td><td>2.10</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> precio</td><td>3.10</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> proveedor</td><td>Kiosko</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> fechaf</td><td>'2023-02-29'</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> fechav</td><td>'2023-12-31'</td></tr></tbody></table></div>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> name	Durazno	<input checked="" type="checkbox"/> tipo	Enlatado	<input checked="" type="checkbox"/> presentacion	Lata	<input checked="" type="checkbox"/> costo	2.10	<input checked="" type="checkbox"/> precio	3.10	<input checked="" type="checkbox"/> proveedor	Kiosko	<input checked="" type="checkbox"/> fechaf	'2023-02-29'	<input checked="" type="checkbox"/> fechav	'2023-12-31'
Key	Value																		
<input checked="" type="checkbox"/> name	Durazno																		
<input checked="" type="checkbox"/> tipo	Enlatado																		
<input checked="" type="checkbox"/> presentacion	Lata																		
<input checked="" type="checkbox"/> costo	2.10																		
<input checked="" type="checkbox"/> precio	3.10																		
<input checked="" type="checkbox"/> proveedor	Kiosko																		
<input checked="" type="checkbox"/> fechaf	'2023-02-29'																		
<input checked="" type="checkbox"/> fechav	'2023-12-31'																		
Formato	JSON																		
Devuelve	<pre>{ "name": "Durazno", "tipo": "Enlatado", "presentacion": "Lata", "costo": 2.1, "precio": 3.1, "proveedor": "Kiosko", "fechaf": "2023-03-01T05:00:00.000Z", "fechav": "2023-12-31T05:00:00.000Z", "_id": "6498bce7b24d23d363449266", "__v": 0}</pre>																		

CRUD: Modificar fecha de vencimiento del producto							
Método	PUT						
URI	http://localhost:8081/clientes/actualizarProducto						
Parámetros	<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><table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> name</td><td>Atún</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> fechav</td><td>'2023-06-25'</td></tr></tbody></table></div>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> name	Atún	<input checked="" type="checkbox"/> fechav	'2023-06-25'
Key	Value						
<input checked="" type="checkbox"/> name	Atún						
<input checked="" type="checkbox"/> fechav	'2023-06-25'						
Formato	JSON						
Devuelve	<pre>{ "_id": "649894de8425390c61949fdd", "name": "Atún", "tipo": "Enlatado", "presentacion": "Lata", "costo": 1, "precio": 3, "proveedor": "Isabella", "fechaf": "2023-06-01T05:00:00.000Z", "fechav": "2023-06-25T05:00:00.000Z", "__v": 0}</pre>						

CRUD: Eliminar producto.					
Método	DELETE				
URI	http://localhost:8081/clientes/deleteProducto				
Parámetros	<div> <input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input checked="" type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL </div> <table> <tr> <th>Key</th><th>Value</th></tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> name</td><td>Salchicha</td></tr> </table>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> name	Salchicha
Key	Value				
<input checked="" type="checkbox"/> name	Salchicha				
Formato	JSON				
Devuelve	<pre> { "_id": "6498a35ae8685511c7463af5", "name": "Salchicha", "tipo": "Embutido", "presentacion": "Tarrina", "costo": 1.45, "precio": 2.2, "proveedor": "La Vienes", "fecha": "2023-01-22T05:00:00.000Z", "fecha": "2023-05-17T05:00:00.000Z", "__v": 0 } </pre>				

Regla de Negocio: Consulta de Cliente por Ciudad					
Método	GET				
URI	http://localhost:8081/clientes/clientsforCity				
Parámetros	<div> <input type="radio"/> none <input type="radio"/> form-data <input checked="" type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary <input type="radio"/> GraphQL </div> <table> <tr> <th>Key</th><th>Value</th></tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ciudad</td><td>Quito</td></tr> </table>	Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/> ciudad	Quito
Key	Value				
<input checked="" type="checkbox"/> ciudad	Quito				
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	GET						
URI	http://localhost:8081/clientes/productos/profit						
Parámetros	<div><div><div><div></div><div>none</div></div><div><div></div><div>form-data</div></div><div><div></div><div>x-www-form-urlencoded</div></div><div><div></div><div>raw</div></div><div><div></div><div>binary</div></div><div><div></div><div>GraphQL</div></div></div><table><tr><th></th><th>Key</th><th>Value</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>name</td><td>Arroz</td></tr></table></div>		Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/>	name	Arroz
	Key	Value					
<input checked="" type="checkbox"/>	name	Arroz					
Formato	HTML						
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (7) Test Results</div> <div><div>Pretty</div><div>Raw</div><div>Preview</div><div>Visualize</div><div>HTML ▾</div></div> <div>1 La utilidad del producto Arroz es: 5</div>						

Regla de Negocio: Verificación de caducidad de Producto

Método	GET						
URI	http://localhost:8081/clientes/productos/expiration						
Parámetros	<div><div><div><div></div><div>none</div></div><div><div></div><div>form-data</div></div><div><div></div><div>x-www-form-urlencoded</div></div><div><div></div><div>raw</div></div><div><div></div><div>binary</div></div><div><div></div><div>GraphQL</div></div></div><table><tr><th></th><th>Key</th><th>Value</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>name</td><td>Atún</td></tr></table></div>		Key	Value	<input checked="" type="checkbox"/>	name	Atún
	Key	Value					
<input checked="" type="checkbox"/>	name	Atún					
Formato	HTML						
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (7) Test Results</div> <div><div><div>Pretty</div><div>Raw</div><div>Preview</div><div>Visualize</div></div><div>HTML ▾</div></div> <div>1 El producto ha expirado</div>						

Regla de Negocio: Verificación de días faltantes para expiración de producto					
Método	GET				
URI	http://localhost:8081/clientes/productos/daysToExpiration				
Parámetros	<div><div><div><div></div><div>none</div></div><div><div></div><div>form-data</div></div><div><div></div><div>x-www-form-urlencoded</div></div><div><div></div><div>raw</div></div><div><div></div><div>binary</div></div><div><div></div><div>GraphQL</div></div></div><table><thead><tr><th></th><th>Key</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>name</td></tr></tbody></table></div>		Key	<input checked="" type="checkbox"/>	name
	Key				
<input checked="" type="checkbox"/>	name				
Formato	HTML				
Devuelve	<div>Body Cookies Headers (7) Test Results</div> <div><div>Pretty</div><div>Raw</div><div>Preview</div><div>Visualize</div><div>HTML ▾</div></div> <div>1 Faltan 21 para la fecha de vencimiento.</div>				

