

OPTATIVO V

Examen primer parcial

DESARROLLAR UN PROYECTO DE WEBAPI EN .NET CON C# CON 2 CONTROLADORES



Clarisa Benitez



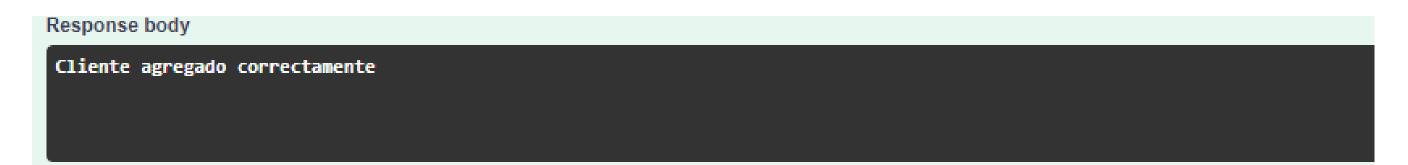
9 Semestre



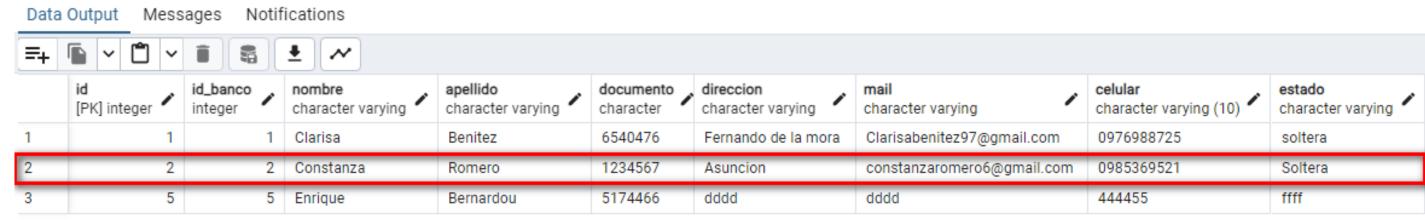
G80

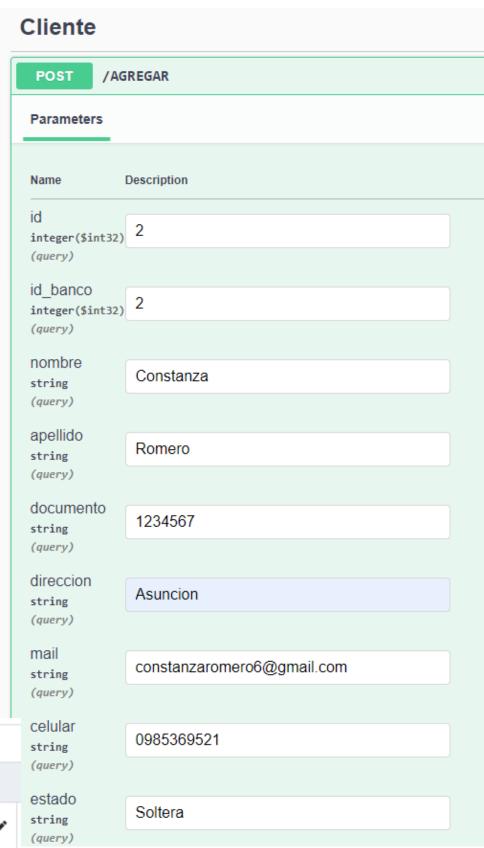


Swagger



Base de datos

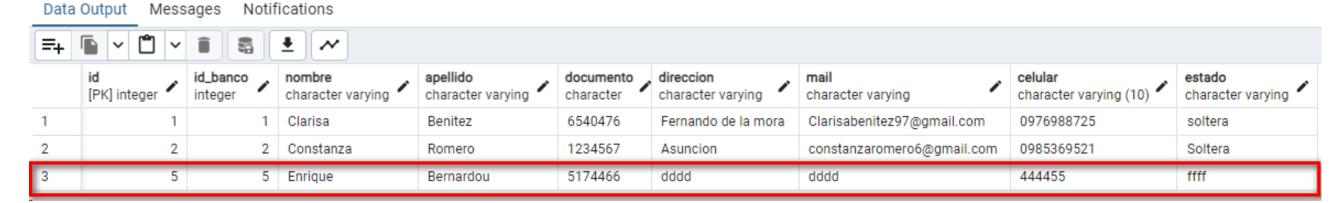








Base de datos-antes de modificar



Cliente actualizado correctamente

Base de datos-despues de modificar

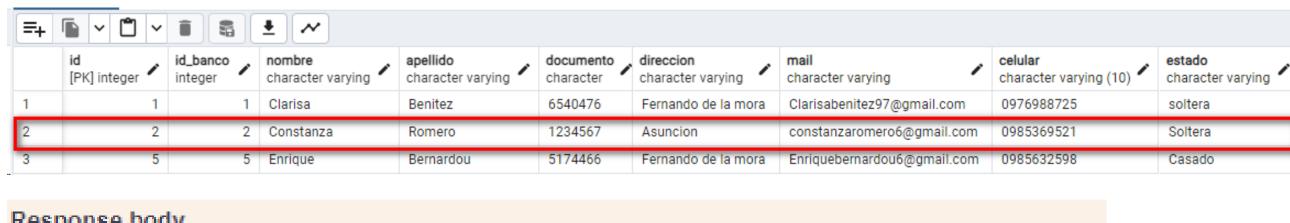


POST /Ac	tualizar
Parameters	
Name	Description
<pre>id integer(\$int32) (query)</pre>	5
<pre>id_banco integer(\$int32) (query)</pre>	5
nombre string	Enrique
(query) apellido string	Bernardou
(query) documento	5174466
string (query) direccion	
string (query)	Fernando de la mora
mail string (query)	Enriquebernardou6@gmail.com
celular string	0985632598
(query) estado string	Casado
(query)	



3 Eliminar cliente

Base de datos-antes de eliminar

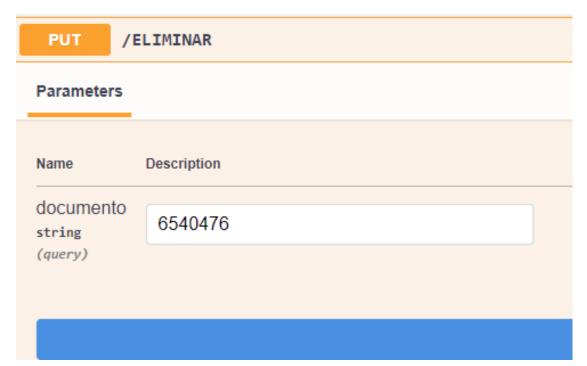


Response body

Cliente eliminado correctamente

Base de datos-despues de eliminar









Data	Output Mess	ages Notif	ications						
= +	□ ∨ □ ∨		<u>*</u>						
	id [PK] integer	id_banco integer	nombre character varying	apellido character varying	documento character	direction character varying	mail character varying	celular character varying (10)	estado character varying
1	1	1	Clarisa	Benitez	6540476	Fernando de la mora	Clarisabenitez97@gmail.com	0976988725	soltera
2	5	5	Enrique	Bernardou	5174466	Fernando de la mora	Enriquebernardou6@gmail.com	0985632598	Casado



```
Response body

{
    "id": 5,
    "id_banco": 5,
    "nombre": "Enrique",
    "apellido": "Bernardou",
    "documento": "5174466    ",
    "direccion": "Fernando de la mora",
    "mail": "Enriquebernardou6@gmail.com",
    "celular": "0985632598",
    "estado": "Casado"
}
```



5 Listar cliente

Data	Output Mess	ages Notif	ications						
≡ +	□ ∨ □ ∨		• ~						
	id [PK] integer	id_banco integer	nombre character varying	apellido character varying	documento /	direccion character varying	mail character varying	celular character varying (10)	estado character varying
1	1	1	Clarisa	Benitez	6540476	Fernando de la mora	Clarisabenitez97@gmail.com	0976988725	soltera
2	5	5	Enrique	Bernardou	5174466	Fernando de la mora	Enriquebernardou6@gmail.com	0985632598	Casado

```
Response body
    "id": 1,
    "id_banco": 1,
    "nombre": "Clarisa",
    "apellido": "Benitez",
    "documento": "6540476 ",
    "direccion": "Fernando de la mora",
    "mail": "Clarisabenitez97@gmail.com",
    "celular": "0976988725",
    "estado": "soltera"
     "id_banco": 5,
    "nombre": "Enrique",
     "apellido": "Bernardou",
    "documento": "5174466 ",
    "direccion": "Fernando de la mora",
    "mail": "Enriquebernardou6@gmail.com",
    "celular": "0985632598",
    "estado": "Casado"
```

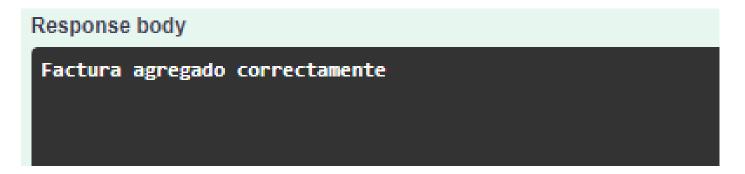


Validación de lógica y reglas aplicadas Cliente

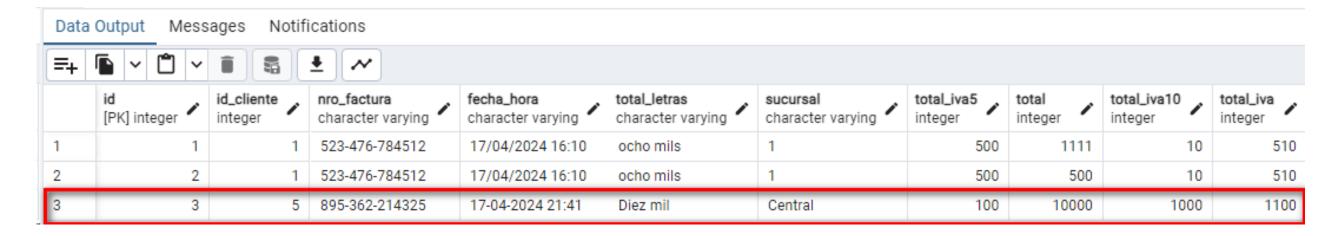
Nombre, Apellido y Cedula Obligatorios y mínimo de caracteres 3.

Cliente		Response body		
POST /A	GREGAR	Error al agregar clie	nte: Asegúrese de que el nombre, a	apellido y documento tengan al menos 3 caracteres.
Name	Description	Cliente		
id integer(\$int32)	4	POST //	AGREGAR	Celular como dato numérico de longitud 10.
(query) id_banco integer(\$int32)	4	Parameters		
(query)		Name	Description	Response body
string (query)	Ca	id integer(\$int3 (query)	2) 4	Error al actualizar cliente: 22001: el valor es demasiado largo para el tipo character varying(10)
apellido string (query)	Pa	<pre>id_banco integer(\$int3 (query)</pre>	2) 4	
documento string (query)	Pa	nombre string (query)	Carla	
direction string (query)	Asuncion	apellido string (query)	Paez	
mail string (query)	capahhnjj6@gmail.com	documento string (query)	8596987	
celular string (query)	095885545	direccion string	Asuncion	
estado string	Soltero	(query) mail string	carlapaezj6@gmail.com	
		(query) Celular string (query)	095885545858	UNIVERSIDA AMERICANA





Base de datos

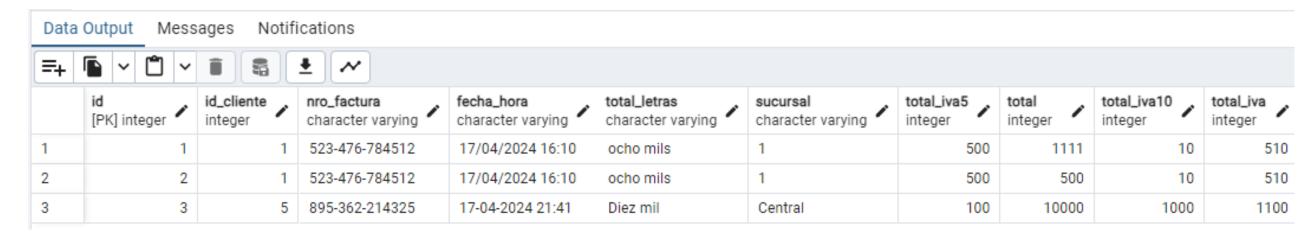


Factura					
POST /Ad	d				
Parameters					
Name	Description				
id integer(\$int32) (query)	3				
<pre>id_cliente integer(\$int32) (query)</pre>	5				
nro_factura string (query)	895-362-214325				
fecha_hora string (query)	17-04-2024 21:41				
total integer(\$int32) (query)	10000				
total_iva5 integer(\$int32) (query)	100				
total_iva10 integer(\$int32) (query)	1000				
total_iva integer(\$int32) (query)	1100				
total_letras string (query)	Diez mil				
Sucursal string (query)	Central				

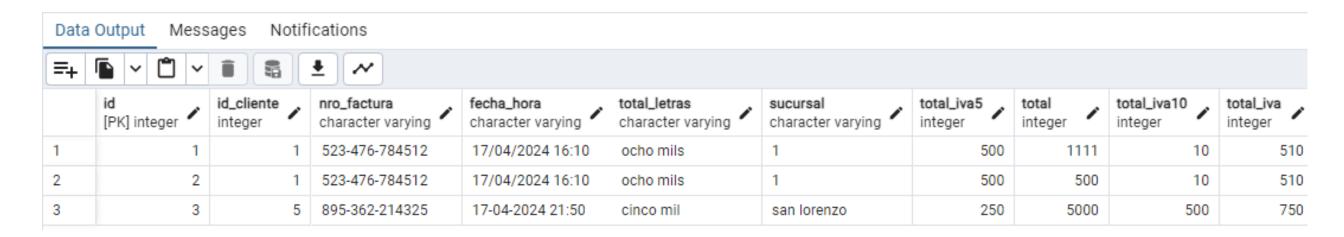


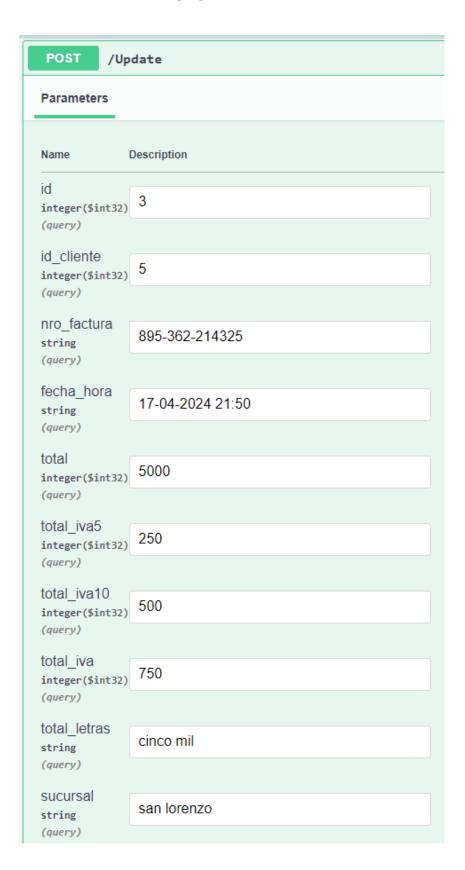


Base de datos-antes de modificar



Base de datos-despues de modificar

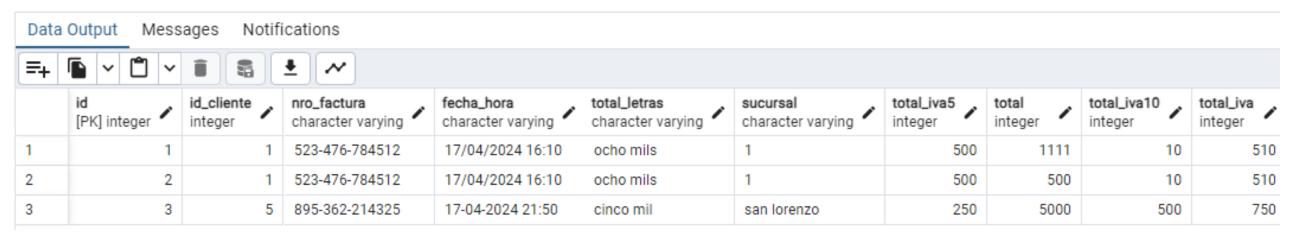






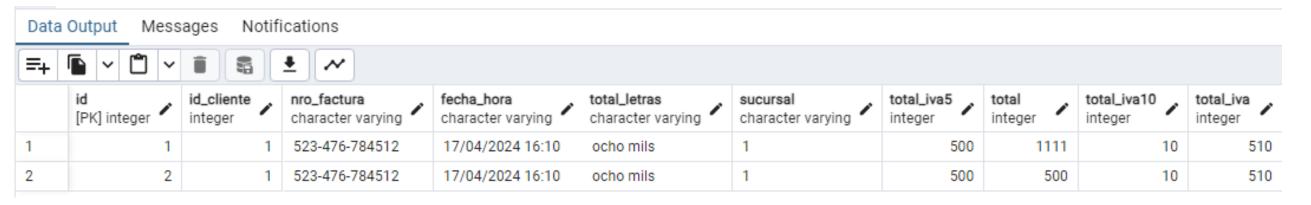
3 Eliminar facturar

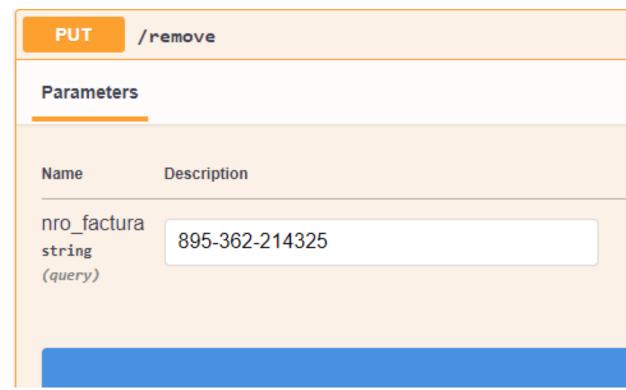
Base de datos-antes de eliminar



Response body Factura eliminado correctamente

Base de datos-despues de eliminar



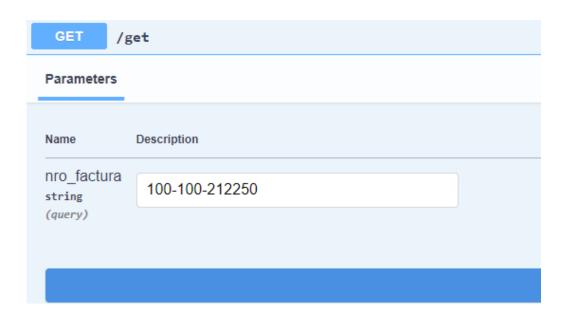






Consultar factura

=+	□ ∨ □ ∨		<u>*</u>							
	id [PK] integer	id_cliente integer	nro_factura character varying	fecha_hora character varying	total_letras character varying	sucursal character varying	total_iva5 integer	total integer	total_iva10 /	total_iva integer
1	1	1	523-476-784512	17/04/2024 16:10	ocho mils	1	500	1111	10	510
2	2	1	523-476-784512	17/04/2024 16:10	ocho mils	1	500	500	10	510
3	3	5	100-100-212250	17-04-2024 22:07	Once mil	Central	100	11000	1100	1100



```
Response body

{
    "id": 3,
    "id_cliente": 5,
    "nro_factura": "100-100-212250",
    "fecha_hora": "17-04-2024 22:07",
    "total": 11000,
    "total_iva5": 100,
    "total_iva10": 1100,
    "total_iva": 1100,
    "total_letras": "Once mil",
    "sucursal": "Central"
}
```



5 Listar factura

Data	Output Mess	ages Notif	ications							
≡ +	<u> </u>		<u>*</u>							
	id [PK] integer	id_cliente integer	nro_factura character varying	fecha_hora character varying	total_letras character varying	sucursal character varying	total_iva5 integer	total integer	total_iva10 /	total_iva integer
1	1	1	523-476-784512	17/04/2024 16:10	ocho mils	1	500	1111	10	510
2	2	1	523-476-784512	17/04/2024 16:10	ocho mils	1	500	500	10	510
3	3	5	100-100-212250	17-04-2024 22:07	Once mil	Central	100	11000	1100	1100

```
Response body
     "total_letras": "ocho mils",
     "sucursal": "1"
    "id_cliente": 1,
    "nro_factura": "523-476-784512",
    "fecha_hora": "17/04/2024 16:10",
    "total": 500,
     "total_iva5": 500,
    "total_iva10": 10,
    "total_iva": 510,
    "total_letras": "ocho mils",
    "sucursal": "1"
    "id_cliente": 5,
     "nro_factura": "100-100-212250",
     "fecha_hora": "17-04-2024 22:07",
    "total": 11000,
    "total_iva5": 100,
"total_iva10": 1100,
     "total_iva": 1100,
    "total_letras": "Once mil",
     "sucursal": "Central"
```



Validación de lógica y reglas aplicadas

Factura

Nro. Factura de tipo cadena con patrones como 3 primeros caracteres con datos numéricos, 4to carácter guion, posiciones del 5 al 7 con datos numéricos, 8va posición con guión, 6 caracteres últimos con datos numéricos.



Error al agregar	factura: El	número de	factura no	cumple con	el formato	requerido.
						·

Total, Total_iva5, Total_iva10, Total_iva datos de tipo numéricos obligatorios. Total en letras obligatorio, al menos 6 caracteres.

POST /Ad	ld
Parameters	
Name	Description
id integer(\$int32) (query)	7
id_cliente integer(\$int32) (query)	1
nro_factura string (query)	157-200-212250
fecha_hora string (query)	17-04-2024 22:07
total integer(\$int32) (query)	letra
total_iva5 integer(\$int32) (query)	letra
total_iva10 integer(\$int32) (query)	letra
total_iva integer(\$int32) (query)	letra
total_letras string (query)	Once mil
sucursal	Central

Error al agregar factura: El campo 'Total en letras' de la factura es obligatorio y debe tener al menos 6 caracteres.

