

Comanda - Programación III - Facundo Falcone

A tener en cuenta:

En el circuito de postman, en la acción:

11 - Al iniciar el circuito: **En el Body**, Si destildas todos los parámetros, funcionará como un GetAll, mostrándote una tabla con los platos correspondientes únicamente al sector, a modo de poder ver ahí mismo a qué plato poder cambiarle el estado, luego tildar los 3 parámetros para hacerlo.

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	status	En Preparacion
<input checked="" type="checkbox"/>	time_to_finish	25
<input checked="" type="checkbox"/>	id_dish	23

En un principio si el estado del plato tiene 'Pendiente' (el pedido estará como Pendiente), al modificar el primer plato del pedido a 'En preparación', automáticamente cambiará también el estado del pedido al mismo estado.

Dishes Pendant/ In Preparation for Position: [Cocinero]

Dishes List

[DISH_ID]	[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
[23]	[2]	[11]	[En Preparacion]	[Papas bravas]	[\$450]	[2021-11-28 20:02:07]	[25]	[2021-11-28 20:27:07]
[24]	[2]	[11]	[Pendiente]	[Papas con Cheddar & Bacon]	[\$500]	[2021-11-28 20:02:29]	[]	[]

Dish before modify:

Dish Data

[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
[2]	[11]	[Pendiente]	[Papas con Cheddar & Bacon]	[\$500]	[2021-11-28 20:02:29]	[]	[]

Dish After modify:

Dish Data

[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
[2]	[11]	[En Preparacion]	[Papas con Cheddar & Bacon]	[\$500]	[2021-11-28 20:02:29]	[30]	[2021-11-28 20:32:29]

Dish ID: 24 Has been changed to: En Preparacion.

12 - Conforme se van actualizando los tiempos de preparación de los platos, figurará el tiempo máximo de espera de los platos del pedido, si hay platos de 5 minutos, platos de 30 minutos y platos de 25 minutos, el tiempo de espera será 23 minutos.

<http://localhost:666/Comanda/table/customer/table/ME004/11/>

Table Code: ME004

Order Will be ready in aprox: 30 minutes.

```
{"mensaje": "Waiting Time: 30 minutes"}
```

13 - Primero destildar todas las opciones para mostrar la tabla de los pedidos que están Pendientes o En Preparación

<input type="checkbox"/>	status	En Preparacion
<input type="checkbox"/>	time_to_finish	7
<input type="checkbox"/>	id_dish	22
	Key	Value

Luego, para cambiarles el estado a 'Listo Para Servir' **tildar la opción 'status' y 'id_dish'**. **Ignorar 'time_to_finish'** ya que si está listo, no será necesario asignar ningún tiempo.

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	status	Listo Para Servir
<input type="checkbox"/>	time_to_finish	30
<input checked="" type="checkbox"/>	id_dish	24

Si se cambia el status del pedido que más tiempo demoraba, el tiempo de demora del pedido también irá disminuyendo.

[DISH_ID]	[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
[23]	[2]	[11]	[En Preparacion]	[Papas bravas]	[\$450]	[2021-11-28 20:02:07]	[25]	[2021-11-28 20:27:07]
[24]	[2]	[11]	[En Preparacion]	[Papas con Cheddar & Bacon]	[\$500]	[2021-11-28 20:02:29]	[30]	[2021-11-28 20:32:29]

A medida que se van terminando los platos, cada vez que aparece la tabla de platos Pendientes o En preparación, desaparecerán los que ya están Listos para servir

Dishes Pendant/ In Preparation for Position: [Barman]

Dishes List

[DISH_ID]	[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
[21]	[3]	[11]	[En Preparacion]	[Cerveza Stella Artois 1lt.]	[\$300]	[2021-11-28 20:01:14]	[5]	[2021-11-28 20:06:14]

Al imprimir la tabla del sector, con todos los pedidos Listos para servir, la misma no mostrará ninguno en ella

Dishes Pendant/ In Preparation for Position: [Barman]

Dishes List

[DISH_ID]	[AREA_ID]	[ORDER_ASSOC]	[STATUS]	[DESCRIPTION]	[COST]	[TIME_INIT]	[TIME_TO_FINISH]	[TIME_FINISHED]
-----------	-----------	---------------	----------	---------------	--------	-------------	------------------	-----------------

Al cambiar el estado del último plato del pedido a ‘Listo Para servir’, automáticamente cambiará el estado del pedido al mismo valor, además aparecerá un mensaje en postman con una leyenda similar a:

Order ID: 11 Has been changed to: Listo Para Servir and is ready to deploy.

All the dishes waiting time of the order have been changed to: 0.

Asimismo, el tiempo de espera de la orden, cambiará a 0 para que el cliente lo pueda visualizar.

14 - Al cambiar el estado del pedido que más tiempo demoraba (30 minutos), el tiempo de espera disminuye hacia lo que tarda el siguiente producto con más tiempo de espera (25 minutos)

Table Code: ME004
Order Will be ready in aprox: 25 minutes.

`{"mensaje":"Waiting Time: 25 minutes"}`

Si el pedido está listo para servir, la leyenda que se visualizará será similar a:

Table Code: ME004
Waiting Time: 0 minutes.

Your order is ready, it will be dispatched shortly. Thanks for choosing us, Bon Appetit

15 - Para ver el estado de las mesas, destildar todas las opciones

	KEY	VALUE
<input type="checkbox"/>	table_id	4
<input type="checkbox"/>	table_status	Con Cliente Pagando

y se mostrará la lista de las mesas con sus estados

All Tables:

Tables List			
[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[2]	[ME002]	[11]	[Con Cliente Esperando Pedido]
[3]	[ME003]	[12]	[Con Cliente Pagando]
[4]	[ME004]	[20]	[Con Clientes Comiendo]
[5]	[ME005]	[]	[Cerrada]
[6]	[ME006]	[]	[Cerrada]
[8]	[ME008]	[]	[Cerrada]

Luego, para cambiar el estado a ‘Con Cliente Pagando’ seleccionar el id de la mesa correspondiente y tildar ambas opciones.

Cambiará el estado de dicha mesa

Table selected:

Table Data

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[4]	[ME004]	[20]	[Con Clientes Comiendo]

Table updated:

Table Data

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[4]	[ME004]	[20]	[Con Cliente Pagando]

16- Para cerrar la mesa realizar el mismo procedimiento. Si se selecciona una mesa que ya estaba cerrada, se mostrará una leyenda como la siguiente

Table selected:

Table Data

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[5]	[ME005]	[]	[Cerrada]

The table is already closed.

Caso contrario la leyenda será similar a la siguiente:

Table selected:

Table Data

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[4]	[ME004]	[20]	[Con Cliente Pagando]

Table Modified to:

Table Data

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[4]	[ME004]	[20]	[Cerrada]

17 - Al ingresar los datos para la encuesta (El promedio se calcula automáticamente), se insertará en la base de datos, mostrando sus valores por postman con una leyenda similar a la siguiente:

Poll Data

[POLL_ID]	[ORDER_ID]	[TABLE_SCORE]	[RESTO_SCORE]	[WAITRESS_SCORE]	[CHEFF_SCORE]	[AVERAGE_SCORE]
[]	[11]	[7]	[8]	[8]	[10]	[8.25]
[COMMENT]						
[La mesa parecia la de pepe argento, pero muy rico todo]						

Poll created successfully, Thanks for choosing us!

18 - Mediante un token admin (Socio) listará los pedidos con sus estados y tiempos de demora, ordenados del que más demora tiene al que menos.

Orders:

Orders List

[ORDER_ID]	[TABLE_ID]	[STATUS]	[CUSTOMER]	[PICTURE]	[COST]	[WAITING_TIME]
[8]	[2]	[En Preparacion]	[Fulano_01]	[./OrderImages/8.png]	[\$3100]	[35 Minutes]
[9]	[3]	[En Preparacion]	[Fulano_02]	[./OrderImages/9.png]	[\$600]	[8 Minutes]
[11]	[4]	[Listo Para Servir]	[Fulano_04]	[./OrderImages/11.png]	[\$1550]	[0 Minutes]
[10]	[3]	[Listo Para Servir]	[Fulano_03]	[./OrderImages/10.png]	[\$1150]	[0 Minutes]

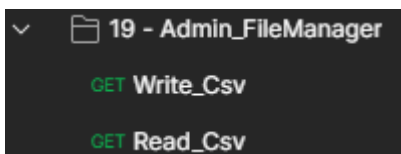
19 - Mediante un token Admin, se listara las mesas y sus estados

Tables:

Tables List

[TABLE_ID]	[TABLE_CODE]	[EMPLOYEE_ID]	[STATUS]
[2]	[ME002]	[11]	[Con Cliente Esperando Pedido]
[3]	[ME003]	[12]	[Con Cliente Pagando]
[4]	[ME004]	[20]	[Cerrada]
[5]	[ME005]	[]	[Cerrada]
[6]	[ME006]	[]	[Cerrada]
[8]	[ME008]	[]	[Cerrada]
[9]	[ME009]	[]	[Cerrada]
[10]	[ME010]	[]	[Cerrada]
[11]	[ME011]	[]	[Cerrada]

20 - En esta parte del circuito, se manejan archivos



Recomiendo que arranque por Write Csv, en esa opción se traerán los datos de la tabla 'historical_logins' donde se guardan todos los accesos al sistema de los usuarios, serán mostrados en postman como una tabla y luego serán volcados a un archivo.

File Saved in ./Reports_Files/historical_logins.csv

Logins List

[LOGIN_ID]	[USER_ID]	[USERNAME]	[DATE]
[1]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 00:54:03]
[2]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 00:58:51]
[3]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 01:00:10]
[4]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 01:11:00]
[5]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 01:16:53]
[6]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 01:18:08]
[7]	[10]	[Facu]	[2021-11-27 01:49:22]
[8]	[15]	[C1]	[2021-11-27 02:25:33]
[9]	[15]	[C1]	[2021-11-27 02:26:44]
[10]	[16]	[C2]	[2021-11-27 03:12:04]

Por otra parte la opción Read Csv, hará lo contrario, levantará los datos del archivo para escribirlos en la tabla, haciendo previamente un DELETE en la misma.

Table deleted successfully

Now the data of the file will be inserted.

Data readed and inserted successfully

21 - Poner de parámetro la cantidad de encuestas/comentarios a mostrar, ordenados DESC.

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	Amount	3
	Key	Value

Polls List

[POLL_ID]	[ORDER_ID]	[TABLE_SCORE]	[RESTO_SCORE]	[WAITRESS_SCORE]	[CHEFF_SCORE]	[AVERAGE_SCORE]
[1]	[10]	[8]	[8]	[10]	[9]	[8.75]
[COMMENT]						
[La mesa parecia la de pepe argento, pero muy rico todo]						
[3]	[9]	[7]	[8]	[8]	[10]	[8.25]
[COMMENT]						
[Tardo un poquito pero la comida de 10!]						
[2]	[11]	[7]	[8]	[8]	[4]	[6.75]
[COMMENT]						
[Perder mi perro fue muy duro pero no tanto como la milanesa de aca]						

22 - Simplemente poner la cantidad de encuestas a imprimir en el pdf y darle a play!

● none

● form-data

● x-www-form-urlencoded

● raw

● binary

● Gra

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	Amount_Polls	3
	Key	Value

Comanda

TP Final Programacion III

Facundo Falcone

ID	ORDER	T_SCORE	R_SCORE	W_SCORE	C_SCORE	AVERAGE	COMMENT
1	10	8	8	10	9	8.75	La mesa parecia la de pepe argento, pero muy rico todo
3	9	7	8	8	10	8.25	Tardo un poquito pero la comida de 10!
2	11	7	8	8	4	6.75	Perder mi perro fue muy duro pero no tanto como la milanesa de aca