Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Práctica Profesional - 2019

Listado de funcionalidades mínimas evaluadas

Condiciones excluyentes:

Que los puntos de gestión de pedidos estén a plena funcionalidad (1 al 12). Para el 1er Recuperatorio:

Que los puntos de Push Notification estén a plena funcionalidad (1 al 16). Para el 2do Recuperatorio:

Que todos los puntos estén a plena funcionalidad (1 al 24).

Además, que se puedan descargar archivos en formato PDF, con el logo de la empresa.

Login con redes sociales (Facebook, Google+, etc.)

Condiciones necesarias para poder ser evaluados:

Todos los integrantes del grupo deben estar presentes (cada uno con un dispositivo móvil).

Deben ingresar en el laboratorio a las 9 horas (margen de tolerancia 20 minutos). Se debe tener en TODOS los dispositivos móviles la misma aplicación (misma versión) a ser evaluada.

Se debe tener la cuenta de **Github** (del grupo) abierta en una máquina del laboratorio. Se debe tener abierta la consola de **Firebase** en la misma máquina del laboratorio.

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Práctica Profesional - 2019

Acciones mínimas a realizar:

	1- Crear un cliente nuevo (celular 1).	
	 2- Validar todos los campos. TODOS. Formatos, campos vac 	íos, tipos de datos, etc.
	Verificar que el pre-registro se visualice en el listado	de clientes pendientes de aprobación del
	dueño o supervisor. (push notification*)	
	Verificar que no se pueda ingresar a la aplicación si	າ ser aprobado.
	 3- El dueño o supervisor (celular 3) acepta o rechaza al clien 	te.
	El cliente recibe un correo electrónico informado de	e la situación de su registro.
	 Verificar que el cliente pueda ingresar a la aplicació 	n.
	4- Ingresa un cliente al local como anónimo (celular 2) y esc	anea el código Qr para solicitar mesa (lista
	de espera).	
	 Verificar que aparezca en la lista de espera del meti 	e (celular 3). (push notification*)
	Verificar que no puede tomar una mesa sin estar pr	eviamente en la lista de espera.
	5- El metre procede a la asignación de una mesa. El cliente o	escanea el código Qr de la mesa asignada
	(celular 2).	
	Al tener la mesa asignada, se verifica que no se le p	ueda asignar a otro cliente.
	6- Al cargar el código Qr de la mesa (en el celular del cliente	e), se permite ver el listado de los productos
	(comidas, bebidas, postres).	
	 7- El cliente procede a realizar el pedido para todos los com 	ensales de la mesa.
	Verificar que en todo momento esté visible el impo	rte acumulado.
	8- El mozo confirma el pedido (celular 3), este es derivado a	l sector correspondiente.
	Verificar que las distintas partes del pedido se visua	licen en los sectores correspondientes.
	(push notification*)	
	El cliente vuelve a escanear el código Qr de la mesa	y podrá acceder a los juegos*, a la encuesta
	y al estado de su pedido.	
	 9- Cada sector realiza las tareas correspondientes (celular 1) y retorna los productos para que el mozo
	los entregue.	
	Verificar que cada parte del pedido se visualice en	el listado de pedidos pendientes del mozo.
	(push notification*)	
	☐ El cliente verifica el cambio de estado en su pedido	(escaneando el Qr de su mesa).
	, ,	
	El cliente confirma la recepción de su pedido.	
	☐ El cliente verifica el cambio de estado en su pedido	
	☐ El cliente vuelve a escanear el código Qr de la mesa	y podrá acceder a los juegos*, a la encuesta
	y a la opción de pedir la cuenta.	
	☐ El detalle de la cuenta tendrá: los pedidos realizado	
	importe, los descuentos correspondientes a los jueg	
	satisfacción del cliente (propina) y el TOTAL a abona	ar.
	12- Fl mozo confirma el pago y se libera la mesa.	

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Práctica Profesional - 2019

13- Alta de un nuevo plato, lo ingresa el Chef (celular 2).	
Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (celular 1).	
14- Alta de nueva bebida, la ingresa el Bar Tender (celular 3).	
Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (celular 1).	
15- Hacer una reserva agendada por parte de un cliente (celular 1).	
Verificar que sólo la puede realizar un cliente registrado.	
 Verificar que la reserva sea en un tiempo futuro. (el DeLorean está sin nafta.) 	
16- El dueño o supervisor confirmará la reserva. (celular 2).	
☐ Verificar que el pedido de reserva se visualice en el listado correspondiente. (push notification)	
☐ Al tener la reserva confirmada, verificar que no se le pueda asignar a otro cliente (celular 3) y	
que pasado el tiempo de espera máximo se libere dicha mesa.	
Verificar que el cliente, siempre y cuando esté en el lapso válido, podrá escanear el código Qr	
de la mesa sin necesidad de escanear el de la lista de espera previamente.	
l 17- Realizar un pedido por Delivery.	
Verificar que sólo la puede realizar un cliente registrado. (celular 3).	
El cliente tiene la posibilidad de ingresar una dirección o marcarla en un mapa.	
☐ El cliente realiza un pedido (paso 7).	
18- El dueño o supervisor (celular 1) confirmará el pedido.	
 Verificar que el pedido se visualice en el listado correspondiente. (push notification) 	
Al confirmar (o no) el pedido, se le informará al cliente informando el tiempo de espera.	
☐ Si es confirmado, se repetirán los pasos 8 y 9.	
19- El Delivery (celular 2) confirma la recepción del pedido.	
 Verificar que el pedido se visualice en el listado del Delivery. (push notification) 	
Verificar la visualización del mapa (con la ruta) hacia el cliente.	
20- Se habilita el 'chat' entre el Delivery y el cliente.	
21- El Delivery entrega el pedido.	
Se repiten los pasos 10, 11 y 12 (adaptado según corresponda).	
22- Juegos.	
23- Altas de usuarios (supervisor, mozo, cocinero, etc.)	
24- Varios (altas de mesas, generación de reportes, estadísticas, etc.)	