

Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2023

Listado de funcionalidades mínimas evaluadas

Condiciones mínimas excluyentes:

- # Que los puntos de alta, baja y modificación estén a plena funcionalidad.
- # Que los puntos de gestión de pedidos estén a plena funcionalidad (1 al 13).

Para el 1er Recuperatorio:

- # Que todos los puntos de Push Notification estén a plena funcionalidad (1 al 19).
- # Login con redes sociales (Facebook, Google, etc.).

Para el 2do Recuperatorio:

- # Que todos los puntos estén a plena funcionalidad (1 al 27).
- # Implementar una plataforma de pagos (MP, Paypal, etc.).
- Además, que se puedan descargar archivos en formato PDF, con el logo de la empresa.

Condiciones necesarias para poder ser evaluados:

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

Se deberá utilizar una herramienta de gestión de proyectos como <u>Jira</u> o <u>Trello</u> para mostrar el trabajo realizado por cada integrante.



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2023

	, .	
// CCIONAC	minimac	a realizar:
ACCIONES	HIIIIIIIIIIII	a i Calizai.

Alta, baja y modificación de todas las entidades solicitadas con imágenes.

Para aprobación por promoción (elementos requeridos):

A - Push notification.

		B- El correo electrónico debe ser <u>automático</u> y no se debe enviar con la cuenta personal de ninguno de los alumnos. Utilizar un correo electrónico propio de la empresa.
		ear un cliente nuevo (<i>celular 1</i>). Cargando todos sus datos personales y una foto.
	0	idar todos los campos. TODOS. Formatos, campos vacíos, tipos de datos, etc. Verificar la lectura del código QR del D.N.I. (varios formatos). Verificar que el pre-registro se visualice en el listado de clientes pendientes de aprobación del dueño o supervisor . (push notification *A) Verificar que no se pueda ingresar a la aplicación sin ser aprobado. Informar lo acontecido con un mensaje alusivo.
•		dueño o supervisor (<i>celular 3</i>) acepta o rechaza al cliente. El cliente recibe un correo electrónico informado de la situación de su registro (uno por la aceptación y otro en el caso de rechazo). El correo electrónico debe ser automático y no se debe enviar con la cuenta personal de ninguno de los alumnos. (*B) Verificar que el cliente NO pueda ingresar a la aplicación, si NO es aceptado. Informar lo acontecido con un mensaje alusivo. Verificar que el cliente pueda ingresar a la aplicación, si es aceptado.
	mesa	resa un cliente al local como anónimo (<i>celular 2</i>) y escanea el código QR para solicitar (lista de espera). Verificar que aparezca en la lista de espera del metre (<i>celular 1</i>). (push notification *A) Verificar que no puede tomar una mesa sin estar previamente en la lista de espera. Verificar que solo puede acceder a los resultados de las encuestas previas.
	0	metre procede a la asignación de una mesa. Verificar que el cliente no pueda vincularse con otra mesa (indicar que mesa debe ser). El cliente escanea el código QR de la mesa asignada (<i>celular 2</i>). Al tener la mesa asignada, se verifica que el cliente no se pueda vincular a otra mesa (indicar cuál es su mesa asignada). Al tener la mesa asignada, se verifica que NO se le pueda asignar dicha mesa a otro cliente.



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2023

	 6- Al cargar el código QR de la mesa (en el celular del cliente), se productos (comidas, bebidas, postres) con tres imágenes por condescripción y tiempo estimado de elaboración. Al tener la mesa asignada, se muestra el botón de "consulhacer una consulta rápida al mozo (con número de mesa y Verificar que le llegue a todos los mozos la consulta realiz Un mozo responde la consulta (celular 3). Se verifica en el 	ada producto, precio, ulta al mozo", que permite y la consulta). cada. (push notification *A)
•	 7- El cliente procede a realizar el pedido para todos los comensatores verificar que en todo momento esté visible (y con buen ta acumulado. Mostrar el tiempo estimado de realización del pedido (com Verificar que el pedido no sea derivado a sus respectivos so no confirme el pedido. El cliente vuelve a escanear el código QR de la mesa y popedido. 	amaño) el importe apleto). sectores hasta que el mozo
	 8- El mozo confirma el pedido (celular 3), este es derivado a los s Verificar que las distintas partes del pedido se visualicen e notification *A) El cliente vuelve a escanear el código QR de la mesa y pola encuesta y al estado de su pedido. 	en dichos sectores. (push
	 9- Cada sector (cocina y bar) realiza las tareas correspondientes productos están listos para que el mozo los entregue. Verificar que cada parte del pedido se visualice en el listac mozo. (push notification *A) El cliente verifica el cambio de estado en su pedido (escar 	do de pedidos pendientes del
	 10- El mozo entrega el pedido completo (las comidas, bebidas y El cliente confirma la recepción de su pedido. El cliente verifica el cambio de estado en su pedido (escar El cliente vuelve a escanear el código QR de la mesa y pola encuesta y a la opción de 'pedir la cuenta'. 	neando el QR de su mesa).
	 11- El cliente accede a la encuesta, en dónde ingresará su opinió Verificar que sólo se pueda acceder una vez para poder ag (una por estadía). El cliente, escaneando el QR de su mesa, podrá visualizar encuestas en distintos tipos de gráficos (torta, barra, lineal 	gregar una encuesta nueva r los resultados de las



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2023

	 12- El cliente solicita la cuenta. Se habilita, mediante la lectura del código QR correspondiente, el ingreso de la propina. El detalle de la cuenta tendrá: Los pedidos realizados (con precios unitarios) con su respectivo importe. Los descuentos correspondientes a los juegos* (si corresponde). El grado de satisfacción del cliente (propina). El TOTAL a abonar (grande y claro).
	☐ El cliente tendrá la posibilidad de realizar el pago (simulado) mediante una plataforma de pagos*
<u> </u>	 13- El mozo confirma el pago y se libera la mesa. Verificar que la mesa esté libre nuevamente (haciendo que el cliente vuelva a escanea el QR de la mesa). El cliente, escaneando el QR de la lista de espera, podrá visualizar los resultados de las encuestas en distintos tipos de gráficos (torta, barra, lineal, etc.).
	 14- Alta de un nuevo plato, (con tres fotos) lo ingresa el Chef (<i>celular 2</i>). □ Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (<i>celular 1</i>).
	15- Alta de nueva bebida, (con tres fotos) la ingresa el Bar Tender (<i>celular 3</i>). ☐ Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (<i>celular 1</i>).
	 16- Alta de nueva mesa, (con foto) lo ingresa el supervisor o dueño (celular 2). □ Se verifica la existencia de la nueva mesa.
	 17- 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.)
•	 18- El dueño o supervisor confirmará la reserva. (celular 2). Verificar que el pedido de reserva se visualice en el listado correspondiente. (push notification A) 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.
	 19- Ingreso a través de redes sociales (Facebook, Google, etc.). □ Verificar que tanto los clientes registrados, empleados, supervisor y dueño puedan ingresar a la aplicación a través de distintas redes sociales. Elegir al menos una.



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2023

<u> </u>	<u> </u>	ealizar un pedido por Delivery . Verificar que sólo la puede realizar un cliente registrado. (<i>celular 3</i>). El cliente tiene la posibilidad de ingresar una dirección o marcarla en un mapa. El cliente realiza un pedido (paso 7).
<u> </u>	0	dueño o supervisor (<i>celular 1</i>) confirmará el pedido. Verificar que el pedido se visualice en el listado correspondiente. (push notification A) Al confirmar (o no) el pedido, se le informará al cliente informando el tiempo de espera aproximado. Si es confirmado, se repetirán los pasos 8 y 9.
		Delivery (<i>celular 2</i>) confirma la recepción del pedido. Verificar que el pedido se visualice en el listado del Delivery. (push notification A) Verificar la visualización del mapa (con la ruta) hacia el cliente.
	23- S	e habilita la 'sala de conversación' entre el Delivery y el cliente.
		Delivery entrega el pedido. Se repiten los pasos 10, 12 y 13 (adaptado según corresponda).
		uegos. Relacionar cada uno de los juegos con posibles descuentos (sólo si gana en el r intento). No aplica para pedidos por Delivery.
	26- A	tas de usuarios (supervisor, mozo, cocinero, etc.)
		arios (generación de reportes, estadísticas, etc.) Generación de reportes (en excel y en pdf con logo de la empresa) y el empleado que lo generó. Estadísticas, al menos 10 estadísticas (cargar datos de un mes de pedidos, con 10 pedidos mínimos por día) mesas más usadas, el plato más pedido, el mozo que más mesas atendió, en un lapso de tiempo. clientes por días de la semana (entre rango de fechas).
	Q.	y 6 más que crea necesarias. Implementar una plataforma de pagos (MP, Paypal, otros).
	_	implemental and plataretina as pages (iii) i alpan sucon