

Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2021

Listado de funcionalidades mínimas evaluadas

Condiciones 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 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).

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.



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2021

Acciones mínimas a realizar:

#Alta, baja y modificación de todas las entidades 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.

| | empresa. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- Crea | r un cliente nuevo (celular 1). |
| 2- Valid | ar 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. |
| 3- El du | eño o supervisor (celular 3) acepta o rechaza al cliente. |
| | El cliente recibe un correo electrónico informado de la situación de su registro. |
| | 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 pueda ingresar a la aplicación, si es aceptado. |
| | Verificar que el cliente NO pueda ingresar a la aplicación, si NO es aceptado. Informar lo acontecido. |
| 4- Ingre | esa un cliente al local como anónimo (celular 2) y escanea el código Qr para solicitar mesa (lista de |
| espera) | |
| | Verificar que aparezca en la lista de espera del Metre (celular 3). (push notification*A) |
| | Verificar que no puede tomar una mesa sin estar previamente en la lista de espera. |
| | etre procede a la asignación de una mesa. El cliente escanea el código Qr de la mesa asignada (celular 2). |
| | Al tener la mesa asignada, se verifica que el cliente no se pueda vincular a otra mesa. |
| | Al tener la mesa asignada, se verifica que no se le pueda asignar dicha mesa a otro cliente. |
| | rgar el código Qr de la mesa (en el celular del cliente), se permite ver el listado de los productos |
| | as, bebidas, postres) con tres imágenes por cada producto. |
| | Al tener la mesa asignada, se muestra el botón de "consulta al mozo", que permite hacer una consulta |
| | rápida al mozo (con número de mesa y la consulta). |
| | Verificar que le llegue a todos los mozos la consulta realizada. (push notification*A) |
| | El mozo responde la consulta. Se verifica en el cliente. |
| | ente procede a realizar el pedido para todos los comensales de la mesa. |
| | Verificar que en todo momento esté visible el importe acumulado. |
| | Mostrar el tiempo estimado de realización del pedido (completo). |
| | ozo confirma el pedido (celular 3), este es derivado a los sectores correspondientes. |
| | Varificar que las distintas partes del pedido se visualicen en dichos sectores (push potification*A) |



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2021

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 retornan los productos para que el mozo los |
| entregi | ue. |
| | Verificar que cada parte del pedido se visualice en el listado de pedidos pendientes del mozo. (push |
| | notification*A) |
| | El cliente verifica el cambio de estado en su pedido (escaneando el Qr de su mesa). |
| | nozo entrega el pedido completo (los platos y bebidas). |
| | El cliente confirma la recepción de su pedido. |
| | El cliente verifica el cambio de estado en su pedido (escaneando el Qr de su mesa). |
| | 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'. |
| 11- El c | liente accede a la encuesta, en dónde ingresará su opinión sobre diversos temas. |
| | Verificar que sólo se pueda acceder una vez para poder agregar una encuesta nueva (una por estadía). |
| | El cliente, escaneando el Qr de su mesa, podrá visualizar los resultados de las encuestas en distintos |
| | tipos de gráficos (torta, barra, lineal, etc.). |
| 12- El c | liente 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. |
| 13- Fl n | nozo confirma el pago y se libera la mesa. |
| | Verificar que la mesa esté libre nuevamente (haciendo que el cliente vuelva a escanear 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 | a de un nuevo plato, (con tres fotos) lo ingresa el Chef (celular 2). |
| | Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (celular 1). |
| 15- Alta | a de nueva bebida, (con tres fotos) la ingresa el Bar Tender (celular 3). |
| | Se verifica la existencia en la carta por parte de un cliente (celular 1). |
| 16- Alta | a de nueva mesa, (con foto) lo ingresa el supervisor o dueño (celular 1). |
| | Se verifica la existencia de la nueva mesa. |
| 17- Had | cer 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 <i>DeLorean</i> está sin nafta.) |
| | lueño 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. |



Tecnicatura Universitaria en Programación - Tecnicatura Universitaria en Sistemas Informáticos Materia: Práctica Profesional - 2021

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | Verificar que el cliente, siempre y cuando esté en el lapso válido, podrá escanear el código Qr de la mesta 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. |
| | 20- 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). |
| | 21- El dueño o supervisor (celular 1) 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. |
| | 22- El Delivery (celular 2) 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- Se habilita la 'sala de conversación' entre el Delivery y el cliente. |
| | 24- El Delivery entrega el pedido. |
| _ | ☐ Se repiten los pasos 10, 12 y 13 (adaptado según corresponda). |
| ш | 25- Juegos. Relacionar cada uno de los juegos con posibles descuentos (sólo si gana en el primer intento). No |
| _ | aplica para pedidos por Delivery. |
| _ | 26- Altas de usuarios (supervisor, mozo, cocinero, etc.) |
| | 27- Varios (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) |
| | uia) ☐ mesas más usadas. |
| | clientes por días de la semana (entre rango de fechas). |
| | el plato más pedido. |
| | el mozo que más mesas atendió, en un lapso de tiempo. |
| | y 6 más que crea necesarias. |
| | - y o mas que crea necesarias. |