

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.

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



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 automático y no se debe enviar con la cuenta personal de ninguno de los alumnos. Utilizar un correo electrónico propio de la empresa.

- ☐ 1- Crear un cliente nuevo (celular 1).
- ☐ 2- Validar 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 dueño 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- Ingresa 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.
- ☐ 5- El Metre 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. ☐
- 6- Al cargar el código **Qr** de la mesa (en el celular del cliente), se permite ver el listado de los productos (comidas, 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.
- ☐ 7- El cliente 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).
- ☐ 8- El mozo confirma el pedido (celular 3), este es derivado a los sectores correspondientes. ☐ Verificar que las distintas partes del pedido se visualicen en dichos sectores. (push notification*A)

pág. 2

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



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 entregue.
 - ☐ 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).
 - ☐ 10- El mozo 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 cliente 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 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.

- ☐ 13- El mozo 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 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 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 de nueva mesa, (con foto) lo ingresa el supervisor o dueño (celular 1).
 - ☐ 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.

pág. 3

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



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

- ☐ 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.
-
- ☐ 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).

- ☐ 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)
 - ☐ 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.