

# Trabajo final integrador

## Requerimientos excluyentes - parte 2 - (para promoción):

# Tener completa la parte 1 (hasta punto 22 con push notification y correo automático)

# De ser necesario, tener las [funcionalidades extras](#) correspondientes al recuperatorio.

# Utilización de distintas herramientas que permitan descargar archivos en formato PDF, utilizar mapas, sensores y autenticación por redes sociales.

# Que los puntos funcionales estén completos (23 al 31).

## Listado de funcionalidades - parte 2

- ☐ 23.- Ingreso a través de redes sociales (**API de ingreso por redes sociales**).
  - ☐ 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.
- ☐ 24.- Hacer dos **reservas agendadas** por parte de un cliente registrado (*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.)
  - ☐ Las reservas deben ser en distintos días y horarios.
- ☐ 25.- El dueño o supervisor confirmará (o no) la reserva. (*celular 2*).
  - ☐ Verificar que el pedido de reserva se visualice en el listado correspondiente. (**push notification**)
  - ☐ El dueño o supervisor rechaza la primera reserva indicando el motivo. (**correo electrónico automático**)
  - ☐ Los mensajes deben tener el logo de la empresa, mensajes personalizados, fuentes distintas, colores y tamaños a las que vienen por defecto.
  - ☐ El dueño o supervisor aprueba la segunda reserva. Se enviará un correo electrónico con el mensaje de confirmación. (**correo electrónico automático**)
- ☐ 26.- 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 (45 minutos) 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.
- ☐ 27.- 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 (**maps API**).
  - ☐ El cliente realiza un pedido (punto 12).
- ☐ 28.- 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 aproximado.
  - ☐ Si es confirmado, se repetirán los pasos 14 y 16 y 17.
- ☐ 29.- 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.
  - ☐ Se habilita la **'sala de conversación'** entre el Delivery y el cliente.

- ❑ 30.- El Delivery entrega el pedido.
  - ❑ Se repiten los pasos 19, 20 y 21 (adaptado según corresponda).
  - ❑ Generar boleta (**en formato PDF**) y enviarla por correo electrónico (**correo electrónico automático**). Ver formatos en el archivo de [funcionalidades extras](#).
- ❑ 31.- Adaptación del menú para que: (**acelerómetro y giroscopio**)
  - ❑ Al mover el celular hacia la izquierda, mostrar la siguiente fotografía.
  - ❑ Al mover el celular hacia la derecha, a la foto anterior.
  - ❑ Al mover el celular hacia adelante, cambia al siguiente producto.
  - ❑ Al mover el celular hacia atrás, cambia al anterior producto.
  - ❑ Al hacer movimiento hacia la derecha e izquierda (repetidas veces) se vuelve al principio (al primer producto del menú).

¡Atención! El sistema puede sufrir cambios de requerimientos funcionales y no funcionales durante el desarrollo del mismo.