

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 los 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.