**DCUM\_0003**

**REQUERIMIENTOS**

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES: LO QUE DEBE HACER EL SISTEMA.**

* PODER HACER RESERVACIONES
* PODER SELECCIONAR RESTAURANTE SEGÚN UBICACIÓN
* PODER SELECCIONAR MESA SEGÚN UBICACIÓN
* LIBERAR MESA SI EL CLIENTE SE RETRASA MAS DE 20 MIN
* PODER GESTIONAR CONSUMICIONES
* BRINDAR INFORMACION DE LAS CONSUMICIONES
* REGISTRAR DETALLADAMENTE (LINEA POR LINEA) LOS PEDIDOS DE CONSUMICION
* VERIFICAR CANTIDAD INGREDIENTES
* PERMITIR COMUNICACIÓN CON EL ENCARGADO DE LA COCINA (MENSAJES)
* CIERRE TEMPORAR DE PEDIDO
* CIERRE FINAL DE PEDIDOS
* CONFIRMAR PAGO Y LIBERAR MESA

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES: COMO DEBE SER EL SISTEMA.**

* EL SISTEMA DEBE SER CAPAZ DE PROCESAR N TRANSACCIONES POR SEGUNDO.
* TODA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA Y TRANSACCIÓN DE NEGOCIO DEBE RESPONDER AL USUARIO EN MENOS DE 5 SEGUNDOS.
* EL SISTEMA DEBE SER CAPAZ DE OPERAR ADECUADAMENTE CON HASTA 100 USUARIOS CON SESIONES CONCURRENTES.
* EL TIEMPO DE APRENDIZAJE DEL SISTEMA POR UN USUARIO DEBERÁ SER MENOR A 4 HORAS.
* EL SISTEMA DEBE CONTAR CON MANUALES DE USUARIO ESTRUCTURADOS ADECUADAMENTE.
* EL SISTEMA DEBE POSEER INTERFACES GRÁFICAS BIEN FORMADAS.
* LA APLICACIÓN WEB DEBE POSEER UN DISEÑO “RESPONSIVE” A FIN DE GARANTIZAR LA ADECUADA VISUALIZACIÓN EN MÚLTIPLES COMPUTADORES PERSONALES, DISPOSITIVOS TABLETA Y TELÉFONOS INTELIGENTES.