Blue Screen- interno

Garçon

DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS

Autores:

* Sebastian Emmanuel Mazzeo
* Fabrizio Andres Recchini
* Giraudo Juan Pablo
* Ortega, Cristian
* Oller, Carlos

Fecha:

9/4/2021

Versión del documento: 1.0.0

**HISTORIAL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Cambios** | **Autores** |
| 1.0.0 | 9 de abril | Especificaciones de los requerimientos, casos de uso nivel cliente y administrador | Mazzeo, Sebastian Emmanuel  Recchini, Fabrizio Andres    Giraudo, Juan Pablo  Ortega, Cristian  Oyola Oller, Carlos Daniel |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS

En este apartado se abordará la descripción detallada de los requisitos a nivel de sistema tanto funcionales como no funcionales:

CASO PRESENCIAL CLIENTE:

1. LLEGA CLIENTE AL RESTAURANTE
2. INGRESA A LA PÁGINA / ESCANEAR CODIGO QR / CARGA CODIGO RESERVA
3. PUEDE VISUALIZAR LA CARTA CON LOS PRECIOS
4. SELECCIONA ITEMS / CARGA PEDIDO
5. SOLICITA PEDIDO PARA QUE SE LO LLEVEN A LA MESA / BUSCA PEDIDO CUANDO ESTÉ PREPARADO
6. CIERRA LA CUENTA, Y TERMINA PEDIDO Y DETALLA LA FORMA DE PAGO
7. FORMAS DE PAGO DISPONIBLES
8. RECEPCIÓN DE PROMOCIONES DISPONIBLES

CASO RESERVA CLIENTE:

1. INGRESA A LA PÁGINA
2. GESTIONA RESERVA
3. GUARDA CÓDIGO DE RESERVA

GESTIÓN ADMINISTRADOR RESTAURANTE:

1. INGRESA A LA PÁGINA
2. CARGA CÓDIGO / PERMISOS NECESARIOS PARA LOGUEAR
3. MENÚ DE OPCIONES DISPONIBLES
   1. VER VENTAS SEMANALES, MENSUALES, ESTADÍSTICAS
   2. INGRESAR NUEVOS PRODUCTOS
   3. QUITAR PRODUCTOS
   4. CARGAR FOTOS, DESCRIPCION
   5. ACTUALIZAR PRECIOS
   6. GESTIONAR RESERVAS
   7. VISUALIZAR CARTA A NIVEL DE CLIENTE
   8. VISUALIZAR ESTADO DE MESAS
   9. CARGAR PROMOCIONES / HAPPY HOUR
   10. CONTROLAR STOCK / DISPONIBILIDAD
   11. CARGAR FORMAS DE PAGO DISPONIBLES
   12. IMPRIMIR COMANDA
   13. IMPRIMIR FACTURA / ENVIAR POR EMAIL FACTURA

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

* SISTEMA AUTOGESTION:
  + ASD
* MANEJO DE RESERVAS
* MOSTRAR MENÚ INICIO
* MOSTRAR CARTA
* AGREGAR ITEMS AL PEDIDO
* ACTUALIZAR PRECIOS
* AGREGAR / BORRAR PRODUCTOS - GESTIÓN ITEMS
* AGREGAR / QUITAR CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
* PERMITIR QUE LOS CLIENTES SOLAMENTE PUEDAN ACCEDER A LA PÁGINA DE MANERA LOCAL, Y NO REMOTA, DE ESTA FORMA EVITAREMOS POSIBLES INTRUSOS O TROLLS

3. Requerimientos Funcionales:

3.1 Requerimientos nivel cliente:

3.1.1 Gestión de usuarios:

El cliente deberá tener acceso a una red Wifi local para ingresar a la página mediante un código QR, luego deberá indicar su número de mesa para ingresar al menú de opciones.  
(no funcional, verificar que el cliente no pueda cargar el número incorrecto de la mesa)

3.1.2 Vista Menú de opciones

* El menú deberá tener 2 vistas y 2 botones:
  + Carta con productos y precios: se podrán visualizar todos los productos con sus respectivos precios, descripciones e imágenes.

Rx: los “items” deben mostrar el título y el precio

Rx: se deberá poder ingresar a cada producto para ver el detalle y la imagen asociada

Rx: el sistema deberá permitir la carga de las cantidades deseadas al “carrito”

* + Pedido en curso: se podrá visualizar todo lo que se fue pidiendo, como así también un subtotal de lo que se deberá abonar. (carrito)
  + Pedir orden: se genera la orden a partir del pedido. Se podrán solicitar tantas órdenes como se desee
  + Terminar orden: cierra la cuenta, suma todas las órdenes y solicita el cobro, ya que no va a pedir más nada.

3.1.3 Solicitar Pedido

* + Debe tener un botón en la parte superior derecha que al hacer click lo redirige a la vista pedidos(carrito)
  + Debe mostrar una lista de ítems con una vista previa pequeña y se debe poder seleccionar.
  + El sistema deberá permitir sacar/eliminar productos del “carrito”.
  + El sistema deberá mostrar el precio total de los productos seleccionados.

3.1.4 Solicitar Cuenta:

* + Debe tener un botón en la parte superior derecha (a la izquierda del botón pedido) que al hacer click lo redirige a la vista de terminar orden.
  + Debe mostrar la lista de órdenes con el detalle de los respectivos pedidos y el total a pagar.
  + Deberá mostrar un botón que diga “Finalizar Orden” el cual luego de presionarlo llevará al usuario al menú principal

3.2 Requerimientos nivel Administrador:

(Son los requerimientos a nivel de la persona encargada de realizar la gestión de “items”)

3.2.1 Logueo Sistema

* Se mostrarán dos casillas, un botón y debería tener un apartado para recuperar el usuario:
  + Usuario: Se deberá especificar el nombre de usuario del administrador
  + Contraseña: Se deberá especificar la contraseña del administrador, donde sus caracteres se mostrarán enmascarados.
  + Ingresar: Al presionarlo, en caso de que los datos sean incorrectos se mostrará un mensaje de advertencia solicitando nuevamente los datos del administrador. En caso que los datos sean correctos se cargará la página de administrador.
  + Recuperar usuario: Al presionarlo se enviará por correo electrónico el usuario y contraseña actual.

3.2.2 Vista Menú de opciones

Descripción:   
Tendrá un menú de opciones con las siguientes:

* Gestionar productos: podrá agregar, quitar, modificar o eliminar “items”.
* Administrar precios: podrá modificar los precios de cada “item”.
* Visualizar estado de las mesas: podrá ver el listado de “pedidos” de cada mesa con sus respectivos detalles.
* Menú cliente: podrá acceder a la vista que tienen los clientes.

3.2.3 Gestionar Productos

Descripción: tiene la misma vista de solicitar pedidos pero con el stock de cuantos productos tiene ese dia, y ademas se ve los productos que no están en la carta de los clientes. El administrador podrá agregar nuevos “items” o modificar los existentes.

3.2.4 Visualización Estado Mesas:

Descripción: una vista de la disponibilidad de las mesas que se actualice cada cierto tiempo, además especifica los respectivos pedidos de la mesa.