|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de usuario** | **pantalla** | **Eventos** | **Acción** | **Consulta** |
| Pantalla 1(código QR) | | | | |
| Necesito escanear el código QR |  |  | Dirigir a la pantalla de ingreso |  |
| Pantalla 2(ingreso) | | | | |
| Necesito registrarme |  | Botón registrarse | Dirigir a la pantalla de registro |  |
| Necesito ingresar como usuario | Botón ingresar | Dirigir a la pantalla del usuario correspondiente | select \* from usuario where correoUsuario=? and contraseña=? |
| Necesito verificar los datos ingresados |  |  |  |
| Pantalla 3(Registro) | | | | |
| Necesito registrarme |  | Botón registrarse | Ingresar los datos a la BD | select \* from usuario where correoUsusario=?  insert into usuario (nombreUsuario,idRol,correoUsuario,contraseña) values (?,?,?,?) |
| Necesito verificar los datos ingresados |  |  |  |
| Pantalla 4(Menú) | | | | |
| Como cliente necesito ver el menú |  | Seleccionar el plato deseado | Dirigir a la pantalla descripción de plato | select (idPlato, nombrePlato, fotoPlato) from platos |
| Pantalla 5(Descripción de plato) | | | | |
| Necesito hacer la personalización de mi plato |  |  | Escribir la personalización del plato y seleccionar la cantidad de platos que desea | Insert into Pedido-Platos (idPedido, idPlato, personalización, cantidad) values (?,?,?,?) |
| Necesito dar la cantidad de platos | Botón cantidad |
| Necesito agregar otro plato a mi pedido | Botón agregar otro plato | Agregar Plato al pedido  Dirigir a la pantalla Menú | Insert into Pedido-Platos (idPedido, idPlato, personalización, cantidad) values (?,?,?,?) |
| Necesito hacer mi pedido | Botón hacer pedido | Enviar a pantalla pedido a realizar |  |
| Pantalla 6(pedido a realizar) | | | | |
| Necesito confirmar mi pedido a realizar |  | Botón confirmar pedido | Enviar el pedido a la pantalla cocinero, pedidos a preparar | SELECT P.nombreplato, PP.cantidad, P.precioplato, P.fotoPlato from platos AS P join pedidoplatos AS PP on P.idPlato=PP.idplato where PP.idPedido=? |
| Pantalla 7(Opinión del cliente) | | | | |
| Deseo dar mi opinión sobre el servicio |  |  | Escribir la opinión sobre su experiencia en el restaurante |  |
|  | Botón enviar |  |  |
| Pantalla 8(Cocinero, pedidos a preparar) | | | | |
| Necesito ver los pedidos a preparar |  | Botón pedido # | Abrir el pedido a preparar | Select idPedido from pedido |
| Pantalla 9(cocinero) | | | | |
| Necesito avisar que el pedido esta preparado |  | Botón preparado | Avisar al mesero que el pedido ya esta preparado | SELECT P.nombreplato, PP.cantidad, PP.personalizacion, P.fotoPlato from platos AS P join pedidoplatos AS PP on P.idPlato=PP.idplato where PP.idPedido=? |
| Pantalla 10(Mesero) | | | | |
| Necesito entregar los pedidos que ya están listo  Necesito ver los pedidos en la lista de estados |  | Botón entregado |  | Update pedido set idMesero = ? where idPedido = ?  Select idPedido from pedido |
| Pantalla 11(administrador) | | | | |
| Necesito actualizar el menú |  | Botón actualizar menú | Dirigir a la pantalla actualizar menú | Select idPlato, fotoPlato, nombrePlato from platos |
| Necesito asignar un rol a un usuario | Botón asignar rol | Dirigir a la pantalla lista usuarios | Select nombreUsuario, correoUsuario, idRol from usuario |
| Necesito recibir un pago | Botón recibir pago | Dirigir a la pantalla pago |  |
| Pantalla 12(Actualizar menú) | | | | |
| Necesito actualizar un plato  Necesito añadir un plato nuevo al menu |  | Botón plato #  Botón nuevo plato | Abrir la descripción del plato seleccionado  Abrir una ventana para la creación de un plato nuevo | Select idPlato from platos where idPlato=? |
| Pantalla 13(Actualizar plato) | | | | |
| Necesito actualizar el precio del plato |  | Botón actualizar | Actualizar en el menú el nombre | Select \* from platos  Update platos set nombrePlato=? Where idPlato=? |
| Necesito actualizar la foto del plato | Botón actualizar | Actualizar en el menú la foto | Update platos set fotoPlato=? Where idPlato=? |
| Necesito actualizar la descripción del plato  Necesito actualizar el precio del plato | Botón actualizar  Botón actualizar | Actualizar en el menú la descripción  Actualizar en el menú el precio | Update platos set descripPlato  =? Where idPlato=?  Update platos set precioPlato=? Where idPlato=? |
| Pantalla 14(Pago) | | | | |
| Necesito enviar en comprobante de pago al cliente |  | Botón continuar | Enviar comprobante de pago por el correo |  |
| Pantalla 15(Lista usuarios) | | | | |
| Necesito seleccionar el usuario a cambiar el rol |  | Botón seleccionar | Dirigir a la pantalla rol | Select idRol, idUsuario, nombreUsuario, correoUsuario from usuario |
| Pantalla 16(Rol) | | | | |
| Necesito asignar un rol nuevo al usuario |  | Botón continuar | Seleccionar el rol a proporcionar al usuario | Update roles set idRol=? Where idUsuario=? |