|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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  Si el usuario es correcto | Select \* from usuario where correoUsuario = ? and contrasenia = ?  Select \* from platos |
| Necesito verificar los datos ingresados | Botón ingresar | Dirigir a la pantalla ingreso erróneo en caso que el correo o contraseña no existan en la base de datos o estén mal ingresados | Consulta |
| Pantalla 3(Registro) | | | | |
| Necesito registrarme |  | Botón registrarse | Ingresar los datos a la BD | Select \* from usuario where correoUsuario = ?  Insert into usuario (nombreUsuario,idRol, correoUsuario, contrasenia)  Values(?, 4, ?, ?) |
| Necesito verificar los datos ingresados | Botón registrarse | Dirigir a la pantalla registro erróneo en caso que el correo o contraseña existan en la base de datos | Consulta |
| Pantalla 4(Menú) | | | | |
| Como cliente necesito ver el menú |  | Seleccionar el plato deseado | Dirigir a la pantalla descripción de plato |  |
| Pantalla 5(Descripción de plato) | | | | |
| Necesito hacer la personalización de mi plato |  |  | Escribir la personalización del plato |  |
| Necesito dar la cantidad de platos | Botón cantidad | Seleccionar la cantidad de platos que desea |  |
| Necesito agregar otro plato a mi pedido | Botón agregar otro plato | Dirigir a la pantalla Menú | Consulta |
| Necesito hacer mi pedido | Botón hacer pedido | Enviar a pantalla pedido a realizar | Consulta |
| Pantalla 6(pedido a realizar) | | | | |
| Necesito confirmar mi pedido a realizar |  | Botón confirmar pedido | Enviar el pedido a la pantalla cocinero, pedidos a preparar | Consulta |
| Pantalla 7(Opinión del cliente) | | | | |
| Deseo dar mi opinión sobre el servicio |  |  | Escribir la opinión sobre su experiencia en el restaurante |  |
| Necesito enviar mi opinión al restaurante | Botón enviar | Enviar la opinión a la pantalla opiniones | Consulta |
| Pantalla 8(Cocinero, pedidos a preparar) | | | | |
| Necesito ver los pedidos a preparar |  | Botón pedido # | Abrir el pedido a preparar | Update pedido set idCocinero = ? where idPedido = ? |
| Pantalla 9(cocinero) | | | | |
| Necesito avisar que el pedido esta preparado |  | Botón preparado | Avisar al mesero que el pedido ya esta preparado | Consulta |
| Pantalla 10(Mesero) | | | | |
| Necesito entregar los pedidos que ya están listo |  | Botón entregado |  | Update pedido set idMesero = ? where idPedido = ? |
| Pantalla 11(administrador) | | | | |
| Necesito actualizar el menú |  | Botón actualizar menú | Dirigir a la pantalla actualizar menú |  |
| Necesito asignar un rol a un usuario | Botón asignar rol | Dirigir a la pantalla lista usuarios |  |
| Necesito recibir un pago | Botón recibir pago | Dirigir a la pantalla pago |  |
| Pantalla 12(Actualizar menú) | | | | |
| Necesito actualizar un plato |  | Botón plato # | Abrir la descripción del plato seleccionado | Consulta |
| Pantalla 13(Actualizar plato) | | | | |
| Necesito actualizar el precio del plato |  | Botón actualizar | Actualizar en el menú el precio | Consulta |
| Necesito actualizar la foto del plato | Botón actualizar | Actualizar en el menú la foto | Consulta |
| Necesito actualizar la descripción del plato | Botón actualizar | Actualizar en el menú la descripción | Consulta |
| Pantalla 14(Pago) | | | | |
| Necesito enviar en comprobante de pago al cliente |  | Botón continuar | Enviar comprobante de pago por el correo | Consulta |
| Pantalla 15(Lista usuarios) | | | | |
| Necesito seleccionar el usuario a cambiar el rol |  | Botón seleccionar | Dirigir a la pantalla rol | Consulta |
| Pantalla 16(Rol) | | | | |
| Necesito asignar un rol nuevo al usuario |  | Botón continuar | Seleccionar el rol a proporcionar al usuario | Consulta |