**Registrar Usuario**

Requiere: -

Descripción:

1. Usuario hace click en el botón registrar. El sistema lo guía hacia la pantalla de registro.
2. El usuario ingresa los datos necesarios para poder registrarse, los cuales serian:

-DNI, Nombre y Apellido, Dirección, Número, Sexo, Email, Repetir Email, Contraseña y un número de verificación.

El sistema luego verifica que: el DNI no debe ser nulo, no puede contener menos de 8 caracteres y que los mismos además sean solo números y además no se puede repetir. En Nombre y Apellido solo se permiten letras y espacios y además campo un puede ser nulo. El campo Dirección no debe ser nulo, no debe contener menos de 10 caracteres y tiene que estar conformado por: calle, localidad, provincia y país. En la sección de Número no se permiten caracteres alfabéticos, solo números y se permite un máximo de 6 caracteres. La sección Sexo no debe ser nulo, se debe elegir una de las opciones disponibles. Los campos de Email y Repetir Email no deben ser nulos y además deben coincidir, además debe tener un minino de 10 caracteres y también tiene que tener el formato de email como por ejemplo: [example@example.com](mailto:example@example.com). El campo Contraseña no debe ser nulo y debe contener al menos 6 caracteres.

1. Si los campos son correctos, el sistema envía un mail de validación al respectivo mail registrado. Si alguno de los campos no es correctos se renviara a la pantalla de registro para corregir el error.
2. Por ultimo se debe ir al mail que se registro y revisar el correo que le envió el sistema y hacer click en la dirección que le indica, que luego lo direcciona a una pantalla informándole que se registro exitosamente.

**Login**

Requiere: Registrar Usuario

Descripción:

1. El usuario registrado debe hacer click en el botón Ingresar. El sistema lo guía a la pantalla de Login.
2. El usuario debe ingresar los datos necesarios para poder loguearse, los cuales son:

-Username, Password.

El sistema luego verifica que: El campo Username no debe ser nulo, y debe estar compuesto solo por el número de DNI. El campo Password no debe ser nulo y debe coincidir con el que ya se registro en la pantalla de Registrar Usuario.

1. Si los campos son correctos, el sistema lo renvía a la pantalla inicio y además se muestran las pantallas a la que pude acceder dependiendo de que tipo de usuario sea. Si alguno de los campos es incorrecto se vuelve a la pantalla de Login para corregir el error.

**Zonas**

Requiere: Usuario Logueado

Descripción: puesto de trabajo o diámetro en el mapa

Escenario 1: cliente solicita visita

Requiere: cliente esta logueado

1. El usuario debe hacer click en la sección de solicitar visita que luego lo direcciona a la pantalla de Solicitud de Visitas
2. El usuario debe completar los campos solicitados por el sistema para realizar una solicitud, los cuales son: Fecha de Visita y Dirección. Los cuales ninguno de los dos campos puede ser nulo, además el formato de la fecha a ingresar debe ser aaaa-mm-dd.
3. el sistema le envía una confirmación de recepción de pedido procesado al cliente con el nombre del visitado, nro de pedido, estado del pedido, tiempo estimativo

Escenario 2: empleado visita cliente

Requiere: empleado esta logueado y tiene una tarea asignada

1-

Escenario 3: usuario confirma atención del visitador

Requiere: usuario logueado

1-usuario accede a pedidos realizados y confirma recepción de la atención.

Escenario 4: empleado confirma atención hacia el usuario

Requiere: empleado logueado

1. empleado accede a pedidos en proceso y confirma que el pedido fue atendido
2. el sistema quita de la lista de pedidos en proceso al pedido

**Flujo alternativo**

Escenario 1: administrador agrega puesto de trabajo

Requiere: administrador esta logueado

1. Administrador selecciona en un mapa la zona de trabajo
2. Administrador agrega empleados disponibles a la zona de trabajo
3. El sistema le informa al empleado la zona de trabajo adjudicada y lo quita de la lista de empleados disponibles que puede ver el administrador

Escenario 2: administrador agrega puesto de trabajo itinerante

Requiere: administrador esta logueado

1. Administrador selecciona en un mapa la zona de trabajo
2. Administrador agrega empleados disponibles a la zona de trabajo
3. El sistema le informa al empleado la zona de trabajo adjudicada y lo quita de la lista de empleados disponibles que puede ver el administrador

Escenario 3: administrador agrega puesto de trabajo dinámico

Requiere: administrador esta logueado

1. Administrador agrega empleados disponibles a la zona de trabajo
2. El sistema le informa al empleado la zona de trabajo adjudicada y lo quita de la lista de empleados disponibles que puede ver el administrador