Módulos

1. **Modulo de Inicio:**

**Objetivo:**

Permite a los usuarios conocer un poco más sobre el funcionamiento de la página.

**Flujo:**

1. El usuario ingresa a la página Web.
2. El usuario puede leer una breve descripción de nuestra pagina
3. El usuario puede ir al módulo de Login.
4. El usuario pude ir al módulo de Registro.
5. El usuario pude ir al módulo de Publicar Alimentos.
6. El usuario pude ir al módulo de Buscar Alimentos

**Capturas:**

1. Inicio.png
2. **Módulo de Login:**

**Objetivo:**

Permite a los usuarios ya registrados ingresen al sistema con su correo y contraseña.

**Flujo:**

1. El usuario abre la página de Login.
2. Ingresa correo y contraseña.
3. Presiona el botón “Entrar”.
4. Si los datos son correctos se redirige al menú principal.
5. Si los datos son incorrectos se muestra un error de controlador

**Campos y validaciones:**

1. Correo: Obligatorio, debe tener un formato valido
2. Contraseña: Obligatoria, mínimo 8 caracteres.

**Capturas:**

1. Login.png
2. Login\_error\_01.png
3. Login\_error\_02.png
4. **Módulo de Registro:**

**Objetivo:**

Permite a los usuarios registrarse en el sistema.

**Flujo:**

1. El usuario abre la página de Registro.
2. Ingresa un usuario que no esté registrado.
3. Ingresa un correo que no esté registrado.
4. Ingresa una contraseña de mínimo 8 caracteres.
5. Presiona el botón “Crear cuenta”.
6. Si los datos son correctos se redirige a la página de Login.
7. Si los datos son incorrectos se muestra un error de controlador

**Campos y validaciones:**

1. Usuario: Obligatorio, debe ser único.
2. Correo: Obligatorio, debe tener un formato valido
3. Contraseña: Obligatoria, mínimo 8 caracteres.

**Capturas:**

1. Registro.png
2. Registro \_error\_01.png
3. Registro \_error\_02.png
4. Registro \_error\_03.png
5. **Módulo de Publicar Alimentos:**

**Objetivo:**

Permite a los usuarios registrados en el sistema realizar publicaciones.

**Flujo:**

1. El usuario abre la página de Publicar Alimentos.
2. Ingresa el nombre del alimento.
3. Ingresa la descripción del alimento.
4. Ingresa la fecha de caducidad.
5. Puede subir una imagen.
6. Escribe la dirección
7. Presiona el botón “Publicar”.

**Campos y validaciones:**

1. Nombre del alimento: Obligatorio.
2. Descripción: Obligatorio, dar una breve descripción de los alimentos.
3. Fecha de caducidad: Obligatoria.
4. Imagen: Obligatoria.
5. Ubicación: Obligatoria.

**Capturas:**

* Publicar\_Alimento.png
* Publicar\_Alimento\_error.png

1. **Módulo de Búsqueda de Alimentos Cercanos:**

**Objetivo:**

Permite a los usuarios registrados buscar alimentos.

**Flujo:**

1. El usuario abre la página de Búsqueda de Alimentos Cercanos.
2. Observa los alimentos cercanos en la lista.
3. Busca los alumnos cercanos en el mapa.

**Capturas:**

1. Buscar \_Alimentos.png