**1. HDU: Visualización de Información General**

**Como visitante del sitio**  
Quiero ver información general sobre la Junta de Vecinos  
Para entender el propósito y los servicios ofrecidos por la organización.

**Escenario:**

* Dado que soy un visitante del sitio,
* Cuando accedo a la página de inicio,
* Entonces debo ver una descripción clara de la Junta de Vecinos,
* Y la información sobre los principales servicios ofrecidos,
* Y los datos de contacto de la organización.

**Criterios de Aceptación:**

* La página debe cargar en menos de 3 segundos.
* Debe incluir el logo y nombre de la Junta de Vecinos.
* Debe tener una sección de "Quiénes Somos".
* Debe listar al menos 3 servicios principales ofrecidos.
* Debe mostrar la dirección física, teléfono y correo electrónico de contacto.

**2. HDU: Acceso al Login/Registro**

**Como usuario del sistema**  
Quiero poder acceder fácilmente a las opciones de login y registro  
Para iniciar sesión o crear una nueva cuenta.

**Escenario:**

* Dado que soy un usuario en la página de inicio,
* Cuando busco las opciones para iniciar sesión o registrarme,
* Entonces debo ver botones o enlaces claramente visibles para "Iniciar Sesión" y "Registrarse".

**Criterios de Aceptación:**

* Debe haber un botón o enlace de "Iniciar Sesión" en la esquina superior derecha.
* Debe haber un botón o enlace de "Registrarse" junto al de "Iniciar Sesión".
* Al hacer clic en "Iniciar Sesión" debe dirigir a la página de login.
* Al hacer clic en "Registrarse" debe dirigir a la página de registro de nuevo usuario.

**3. HDU: Visualización de Noticias Recientes**

**Como visitante o usuario del sitio**  
Quiero ver las noticias y actualizaciones más recientes  
Para estar informado sobre las últimas novedades de la Junta de Vecinos.

**Escenario:**

* Dado que estoy en la página de inicio,
* Cuando scrolleo hacia abajo,
* Entonces debo ver una sección de "Noticias Recientes",
* Y esta sección debe mostrar las últimas 3-5 noticias o actualizaciones.

**Criterios de Aceptación:**

* La sección de noticias debe estar visible sin necesidad de hacer clic en ningún enlace adicional.
* Cada noticia debe mostrar un título, una breve descripción y la fecha de publicación.
* Debe haber un enlace "Ver más" que lleve a la página completa de noticias.
* Las noticias deben estar ordenadas de la más reciente a la más antigua.

**4. HDU: Creación de Nueva Cuenta**

**Como nuevo usuario**  
Quiero poder registrarme en el sistema  
Para acceder a los servicios ofrecidos por la Junta de Vecinos.

**Escenario:**

* Dado que soy un nuevo usuario en la página de registro,
* Cuando completo todos los campos requeridos del formulario,
* Y acepto los términos y condiciones,
* Entonces debo recibir una confirmación de que mi cuenta ha sido creada,
* Y recibir un correo electrónico de verificación.

**Criterios de Aceptación:**

* El formulario debe incluir campos para: Nombre, Apellido, Correo Electrónico, Contraseña, Confirmación de Contraseña, Dirección, Teléfono.
* Todos los campos mencionados deben ser obligatorios.
* El campo de correo electrónico debe validar un formato de email válido.
* La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluir una mayúscula, un número y un carácter especial.
* Debe haber una casilla de verificación para aceptar los términos y condiciones.
* Tras un registro exitoso, el usuario debe ser redirigido a una página de confirmación.
* Se debe enviar un correo electrónico de verificación a la dirección proporcionada.

**5. HDU: Mapa de personas que vivían en cada lugar (Nueva)**

**Como administrador o usuario del sistema**  
Quiero ver un mapa interactivo con la ubicación de las personas que viven en diferentes áreas  
Para facilitar la organización comunitaria y la distribución de recursos.

**Escenario:**

* Dado que soy un usuario autenticado,
* Cuando accedo a la sección de mapa de residentes,
* Entonces puedo ver un mapa con las ubicaciones de los vecinos registrados,
* Y cada residente debe estar identificado con un marcador en el mapa.

**Criterios de Aceptación:**

* El mapa debe mostrar las áreas geográficas de la junta de vecinos.
* Los residentes deben estar marcados con puntos o iconos específicos.
* Al hacer clic en un residente, se debe mostrar un resumen de su información (nombre, dirección, roles comunitarios).
* El sistema debe permitir filtrar por categorías (por ejemplo, familias, roles, proyectos).

**6. HDU: Análisis de datos demográficos de la población (Nueva)**

**Como administrador**  
Quiero poder acceder a un análisis demográfico de la población registrada  
Para obtener información valiosa sobre la distribución por edades, género, ocupación, etc.

**Escenario:**

* Dado que soy un administrador del sistema,
* Cuando accedo a la sección de análisis demográfico,
* Entonces puedo ver gráficos interactivos que muestran la distribución de la población por diferentes categorías.

**Criterios de Aceptación:**

* Debe haber gráficos claros para las principales categorías demográficas.
* Los datos deben ser actualizables en tiempo real a medida que se registren nuevos vecinos.
* El sistema debe permitir exportar el análisis en formato PDF o CSV.

**7. HDU: Solicitud de Certificados y Documentos**

**Como usuario autenticado**  
Quiero poder solicitar un certificado de residencia  
Para usarlo en trámites que lo requieran.

**Escenario:**

* Dado que estoy en la sección "Solicitud de Certificados",
* Cuando selecciono "Certificado de Residencia",
* Y confirmo mi dirección actual,
* Y especifico el motivo de la solicitud,
* Y hago clic en "Enviar Solicitud",
* Entonces debo recibir una confirmación de que mi solicitud ha sido enviada.

**Criterios de Aceptación:**

* Debe haber un formulario claro para la solicitud del certificado.
* El sistema debe verificar automáticamente que la dirección del usuario esté dentro del área de la Junta de Vecinos.
* Debe haber un campo obligatorio para especificar el motivo de la solicitud.
* Tras enviar la solicitud, se debe generar un número de seguimiento.
* El usuario debe recibir un email de confirmación con los detalles de la solicitud.

**8. HDU: Perfil de directiva de junta de vecinos (Nueva)**

**Como usuario autenticado**  
Quiero poder ver el perfil de los miembros de la directiva de la junta de vecinos  
Para conocer a las personas que lideran la organización.

**Escenario:**

* Dado que estoy autenticado en el sistema,
* Cuando accedo a la sección de la directiva de la junta,
* Entonces puedo ver un perfil detallado de cada miembro de la directiva.

**Criterios de Aceptación:**

* El perfil debe incluir el nombre, cargo, tiempo en la directiva, y una breve biografía de cada miembro.
* Debe haber una opción para contactar a los miembros a través de un formulario o correo electrónico.

**9. HDU: Mantenedor de Noticias Informativo**

**Como administrador**  
Quiero poder publicar noticias y actualizaciones  
Para mantener informada a la comunidad de eventos importantes.

**Escenario:**

* Dado que estoy en la sección de publicación de noticias,
* Cuando escribo una nueva noticia y hago clic en "Publicar",
* Entonces la noticia debe aparecer en la sección de "Noticias Recientes" del sitio.

**Criterios de Aceptación:**

* Debe haber un formulario para ingresar el título, contenido y fecha de publicación de la noticia.
* Debe haber una opción para adjuntar imágenes relevantes.
* Las noticias publicadas deben estar organizadas cronológicamente.
* Debe haber una opción para editar o eliminar noticias previamente publicadas.