

Sistema de participación ciudadana en política

Julián Acero
Javier Mora

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MOSQUERA (CBA)

NO FICHA 2252475

Índice

| | |
|---|----|
| 2. INTRODUCCION | 3 |
| 2.1 OBJETIVO GENERAL..... | 3 |
| 2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS..... | 3 |
| 3. CONTENIDO TECNICO | 3 |
| 3.1 Definición de reglas del negocio implementadas en el sistema desarrollado..... | 3 |
| 3.2 Diagramas de flujo de datos, junto con su respectivo diccionario de datos. | 3 |
| 3.3 Controles de auditoria implementados en el sistema. | 3 |
| 3.4. Descripción de campos requeridos por pantalla con presentación de pantallas. | 3 |
| 3.5 Diagrama de navegación del sistema. | 5 |
| 3.6 Requerimientos de interfaz con otros sistemas | 6 |
| 3.7 Modelo lógico de datos, diagrama entidad-relación. | 6 |
| 3.8 Modelo de datos físico, junto con su respectivo diccionario de datos | 7 |
| 3.9 Matriz de procesos versus organización. | 10 |
| 3.10 Matriz de programas versus entidades | 10 |
| 3.11 Plataforma de usuario | 10 |
| 3.12. Áreas de aplicación y/o alcance de los procedimientos. Esfera de acción que cubren los procedimientos..... | 11 |
| 4. Responsables..... | 11 |
| 4.1 Mapa de navegación. muestra de forma gráfica la interconexión entre cada una de las pantallas del sistema, lo que serviría para saber cómo llegar a determinada parte de la aplicación. En este se muestran los menús, submenús y pantallas a las que nos lleva..... cada uno de ellos. | 11 |
| 4.2 Descripción gráfica del mapa de navegación. En el anterior aparece de forma de diagrama de flujo y en esta sección deberá aparecer ya con las respectivas pantallas..... | 11 |
| 4.3 Describe paso a paso los procesos, así como pantallas, botones, cuadros de texto, etc., pero también se muestra el código de cada rutina, pantalla, botón, etc. es decir, se muestra lo que hay detrás de la interfaz del usuario..... | 13 |
| 5. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE..... | 19 |
| 6. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS | 19 |

2. INTRODUCCION

El sistema consta de información política donde podremos encontrar ultimas noticias, foros de discusión, datos, estadísticas, vídeos e informes, historia e información sobre partidos políticos más relevantes tanto como de sus integrantes y máximos exponentes.

2.1 OBJETIVO GENERAL

Construir el Sistema de Información de participación ciudadana en política.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Generar diferentes opciones para recolectar información que se requerida en nuestra página web, como lo son datos de las figuras políticas, todo esto con información real y precisa, que serán extraídos de fuentes tales como, periódicos, alcaldías y demás centros de información donde nos puedan proporcionar datos reales, todo con el fin de ofrecer información de interés para nuestros usuarios, estos mismos los almacenaremos en base de datos de Mysql, junto con un desarrollo en node.js con el editor de texto visual studio code, aplicaremos todos los modelos necesarios para obtener un mejor desarrollo, como lo son, entidad relación, relacional, entre otros, todo esto será acompañado de un test de pruebas para validar que todo el sistema esté cumpliendo, satisfaciendo la necesidad de los usuarios e incentivando a conocer más sobre política y la importancia que esta tiene.

3. CONTENIDO TECNICO

3.1 Definición de reglas del negocio implementadas en el sistema desarrollado.

3.2 Diagramas de flujo de datos, junto con su respectivo diccionario de datos.

3.3 Controles de auditoria implementados en el sistema.

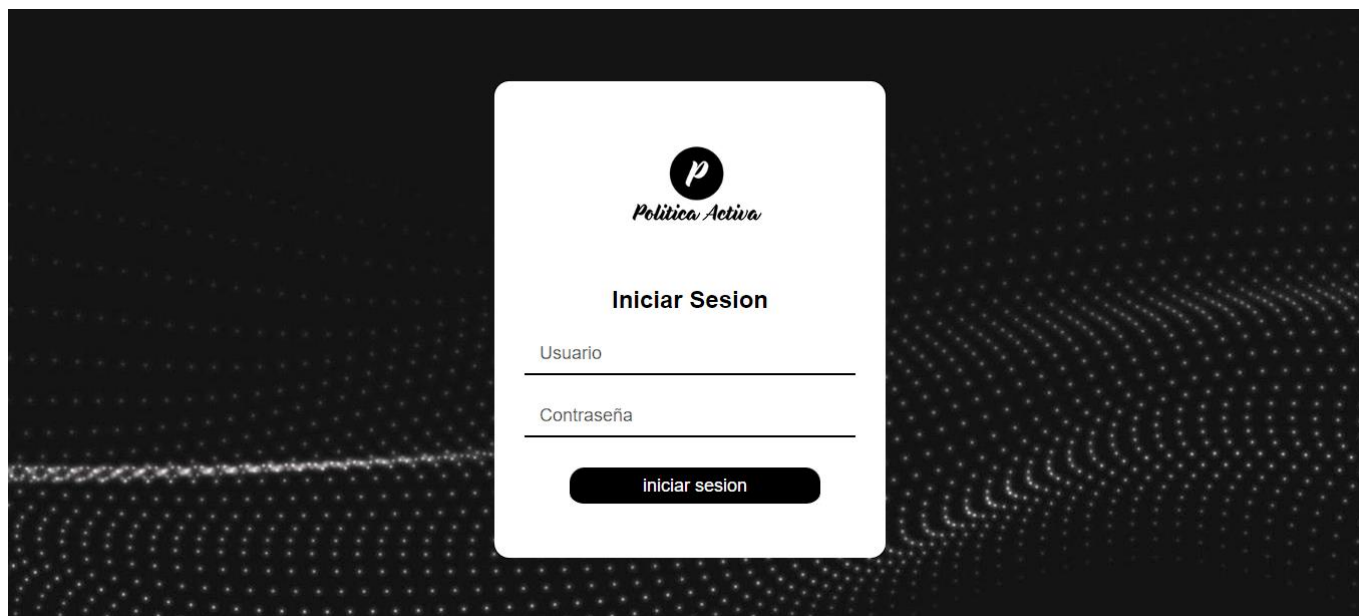
3.4. Descripción de campos requeridos por pantalla con presentación de pantallas.

Página Inicio: Vista principal que se muestra al desplegar el sistema.



Bienvenido al futuro

Vista Login: El sistema solicita de carácter obligatorio los dos campos llamados usuario y contraseña para acceder al sistema mediante la validación de dichos datos.



Vista Administrador:

El sistema de las opciones de crear foros, partidos, urnas, noticias



[Urnas](#) [Partidos](#) [Foros de discusion](#) [crear partido](#) [crear foros](#) [crear urnas](#)



Vista Usuarios:

El sistema solicita de carácter obligatorio los siguientes campos: Nombre usuario, documento, clave y rol, con el fin de tener su usuario para ingresar al aplicativo dependiendo el rol ingresado



[Nosotros](#) [Urna](#) [Partidos](#) [Foros de discusion](#) [Noticias](#) [Login](#) [Registrate](#)

Bienvenido al futuro

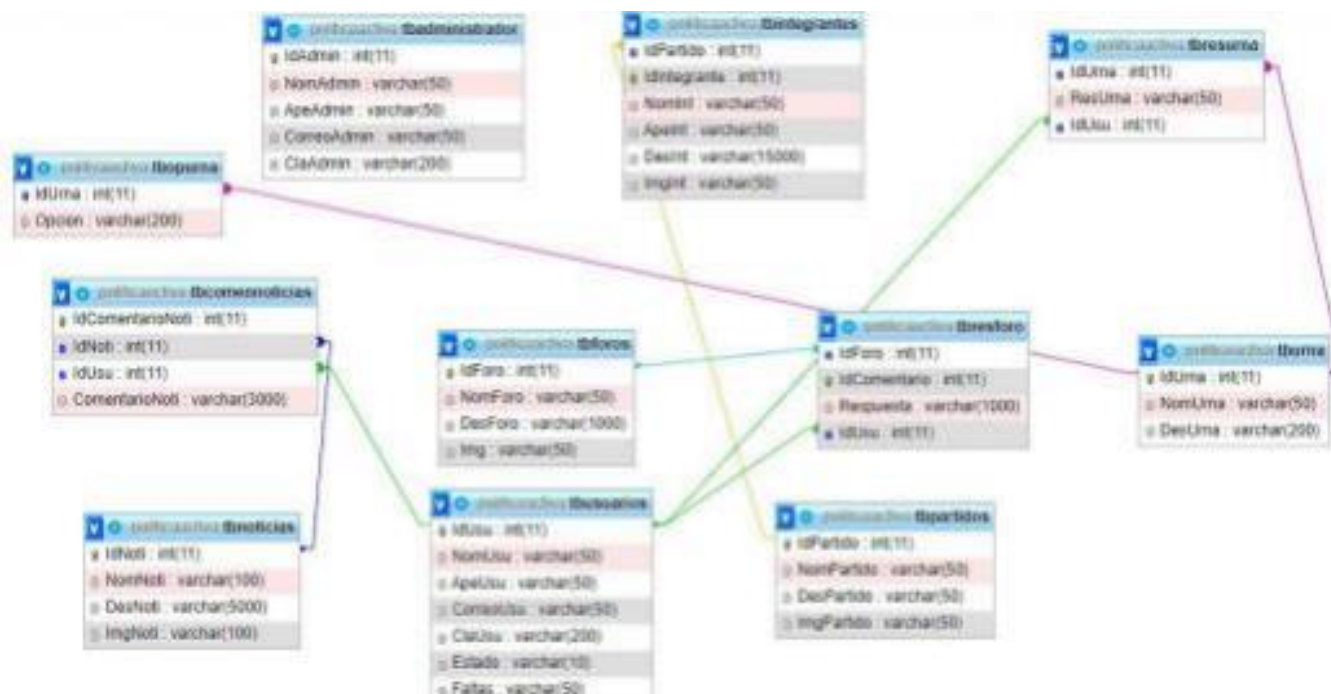
3.5 Diagrama de navegación del sistema.



3.6 Requerimientos de interfaz con otros sistemas.

3.7 Modelo lógico de datos, diagrama entidad-relación.

DIAGRAMA LOGICO DE DATOS



MODELO ENTIDAD-RELACION

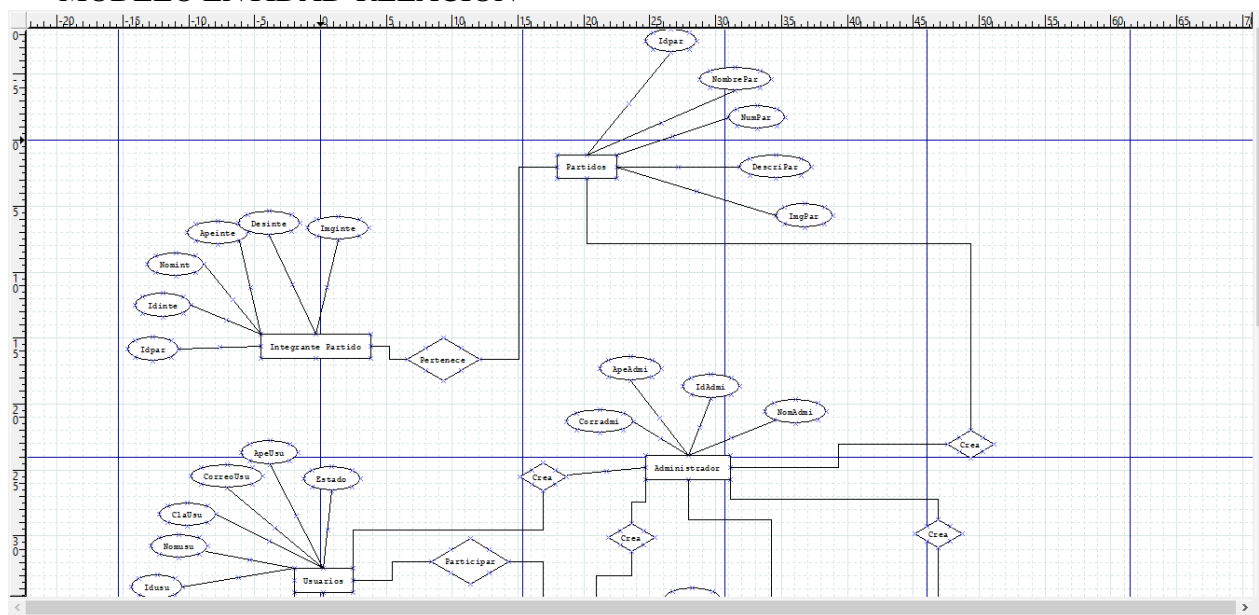
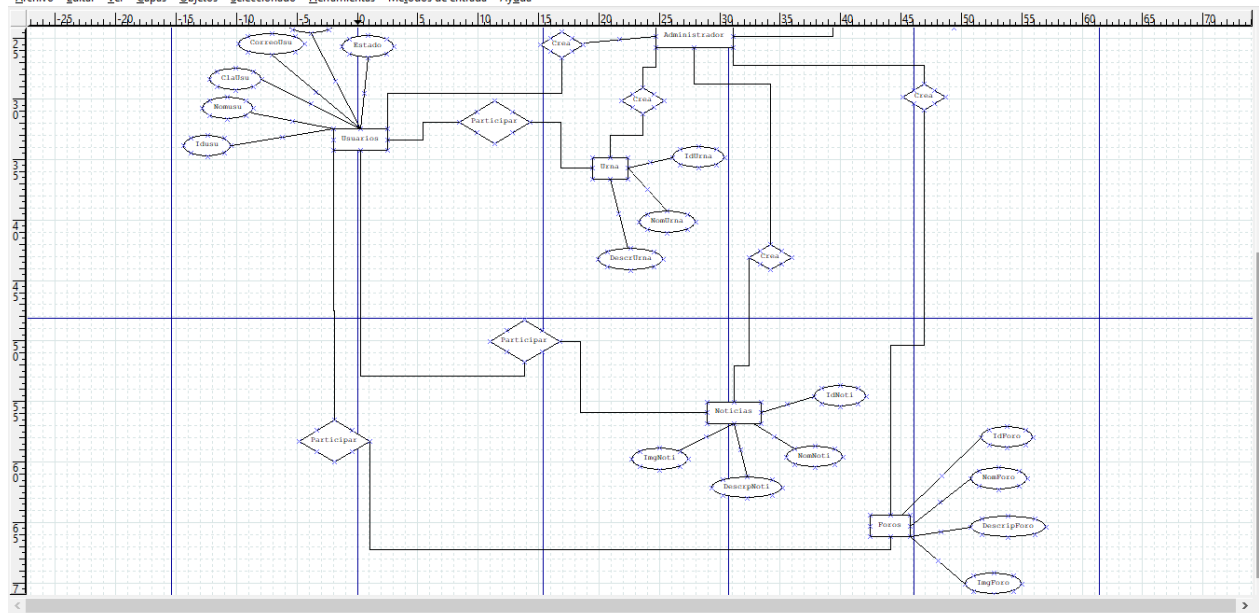
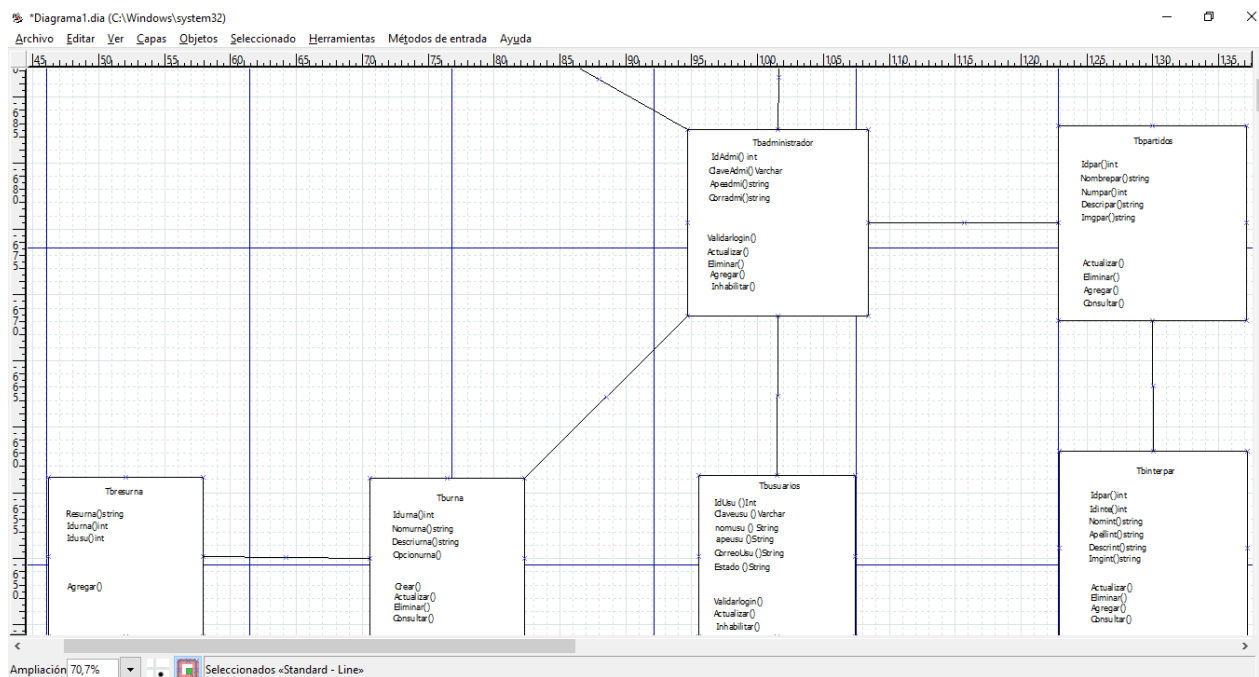
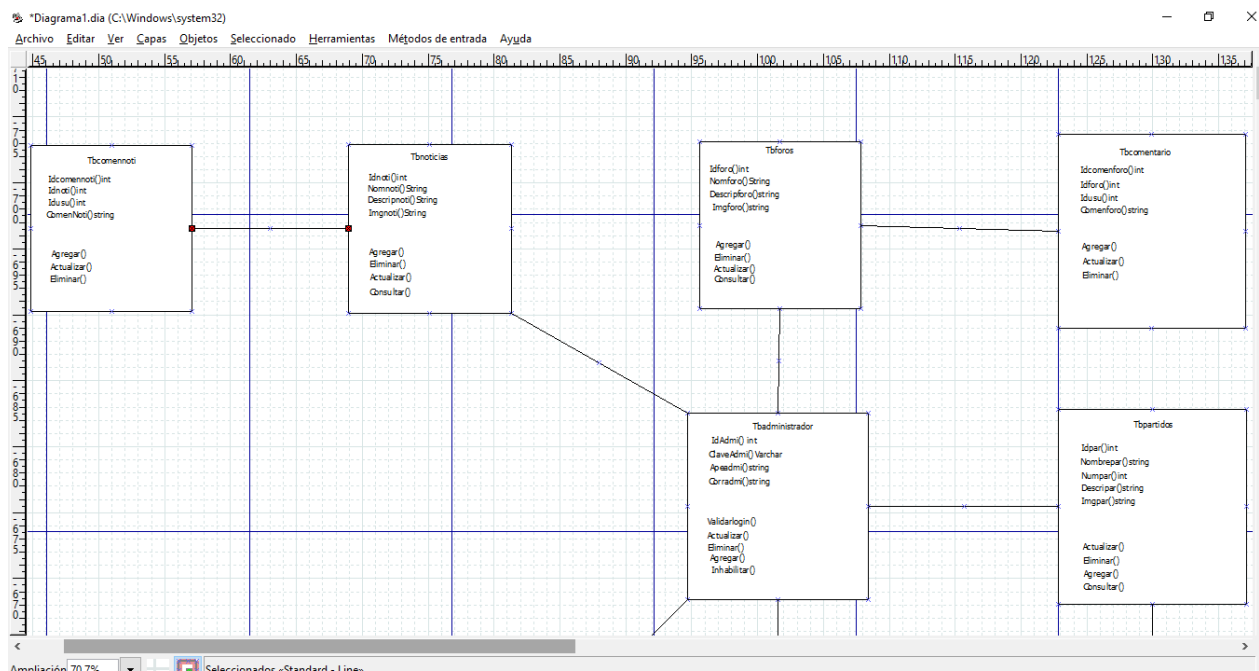


Diagrama2.dia

Archivo Editar Ver Capas Objetos Seleccionado Herramientas Métodos de entrada Ayuda



3.8 Modelo de datos físico, junto con su respectivo diccionario de datos.



Diccionario de datos

| Nombre Tabla: <u>TbUsuarios</u> Fecha:29/03 Descripción: Tabla que contiene la información de los usuarios registrados. | | | | |
|---|----------------|--------|--------------------|--------------------------------------|
| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripción |
| <u>idusu</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Número De identificación del usuario |
| <u>nomusu</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Nombre Del Usuario |
| <u>Apeusu</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Apellido Usuario |
| <u>ClaveUsu</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Clave Usuario |
| <u>Correusu</u> | <u>Varchar</u> | 30 | <u>Unique</u> | Correo Usuario |
| <u>Estado</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Estado |

| Nombre Tabla: <u>TbAdministrador</u> Fecha:29/03/2022 Descripción: Tabla que contiene la información del administrador. | | | | |
|---|----------------|--------|--------------------|--------------------------------------|
| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripcion |
| <u>idadmin</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Número De identificación del usuario |
| <u>NomAdmin</u> | <u>Varchar</u> | 30 | | Nombre Admin |
| <u>ApeAdmin</u> | <u>Varchar</u> | 30 | | Apellido Admin |
| <u>Clave</u> | <u>Varchar</u> | 50 | | Clave Admin |
| <u>Correo Admin</u> | <u>Varchar</u> | 30 | <u>Unique</u> | <u>CorreoAdmin</u> |

| Nombre Tabla: <u>TbUrna</u> Fecha:29/03/2022 Descripción: Tabla que contiene la información de la urna generada por el administrador. | | | | |
|---|----------------|--------|--------------------|--------------------|
| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripciones |
| <u>Idurna</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Identificador |
| <u>nomurnad</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Nombre Urna |
| <u>desurna</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | <u>Descripcion</u> |
| <u>opcionurna</u> | <u>Varchar</u> | 10 | No | Opciones |

| Nombre Tabla: <u>TbResUrna</u> Fecha:29/03/2022 Descripción: Tabla que contiene la respuesta de la urna generada por el administrador. | | | | |
|--|----------------|--------|---------------|--------------------------|
| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripciones |
| <u>idurna</u> | <u>int</u> | | Llave foránea | Id urna |
| <u>resurna</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Respuesta urna |
| <u>idusu</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Id usuario que respondió |

Nombre Tabla: TbPartidos

Fecha:29/03/2022

Descripción: Tabla que contiene los partidos y su información

| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripciones |
|------------------|----------------|--------|--------------------|-----------------------|
| <u>idpar</u> | <u>Int</u> | | <u>Primary key</u> | Identificador partido |
| <u>nombrep</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Nombre Partido |
| <u>numpar</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Numero Partido |
| <u>descripar</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Descripción Partido |
| <u>imgpar</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Imagen Partido |

Nombre Tabla: TbInte

Fecha:29/03/2022

Descripción: Tabla que contiene los integrantes del partido

| Campo | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripciones |
|----------------|----------------|--------|----------------------|--------------------------------|
| <u>idpar</u> | <u>int</u> | | <u>Llave Foranea</u> | <u>Idpartido</u> identificador |
| <u>idinte</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Identificador del integrante |
| <u>nomint</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Nombre integrante |
| <u>apeint</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Apellido Integrante |
| <u>descint</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Descripción del integrante |
| <u>imgint</u> | <u>varchar</u> | 30 | No | Imagen del integrante |

Nombre Tabla: TbForo

Fecha:29/03/2022

Descripción: Tabla que contiene los foros creados por el administrador

| Campos | Tipo De Dato | Tamaño | Restriccion | Descripcion |
|----------------|----------------|--------|--------------------|------------------------------------|
| <u>idforo</u> | <u>int</u> | | <u>Primary key</u> | Identificador de foro |
| <u>nomforo</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Nombre foro |
| <u>desforo</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Descripción <u>del</u> <u>foto</u> |
| <u>imgforo</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Imagen foro |

| Nombre Tabla: <u>TbComentarioForo</u> | | | | |
|--|----------------|--------|--------------------|--------------------------------------|
| Fecha:29/03/2022 | | | | |
| Descripción: Tabla que contiene los comentarios del foro | | | | |
| Campos | Tipo De Dato | Tamaño | Restriccion | Descripcion |
| <u>Idcoforo</u> | <u>Int</u> | | <u>Primary key</u> | Identificador de comentario del foro |
| <u>idforo</u> | <u>int</u> | | Llave foranea | Identificador del foro |
| <u>idusu</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Id usuario que comenta |
| <u>coforo</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Comentario foro |

| Nombre Tabla: <u>TbNoticias</u> | | | | |
|--|----------------|--------|--------------------|---------------------------------|
| Fecha:29/03/2022 | | | | |
| Descripción: Tabla que contiene las noticias | | | | |
| Campos | Tipo De Dato | Tamaño | Restricción | Descripciones |
| <u>idnoti</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Identificador de notificaciones |
| <u>nomnoti</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Nombre noticia |
| <u>desnoti</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Descripción noticias |
| <u>imgnoti</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Imagen noticias |

| Nombre Tabla: <u>TbComenNoticias</u> | | | | |
|---|----------------|--------|--------------------|------------------------|
| Fecha:29/03/2022 | | | | |
| Descripción: Tabla que contiene los comentarios de las noticias | | | | |
| Nombre | Tipo De Dato | Tamaño | Restricciones | Descripciones |
| <u>idcomentarionoti</u> | <u>int</u> | | Llave foranea | Id comentario |
| <u>idnoti</u> | <u>int</u> | | <u>Primary Key</u> | Id noticia |
| <u>idusu</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | Id usuario que comenta |
| <u>comenoti</u> | <u>Varchar</u> | 30 | No | comentario |

3.9 Matriz de procesos versus organización.

3.10 Matriz de programas versus entidades.

3.11 Plataforma de usuario

Requerimientos de Software/Hardware en Servidor

- Recomendable: Instalación del servidor XAMPP, Visual Studio Node y node.js.
 - El servidor debe ser accesible para Internet.
 - Disponer de memoria RAM de 1GB mínimo para ejecución del aplicativo.
- Los navegadores en los cuales puede implementarse la aplicación son:
 - Internet Explorer en versiones superiores a la 6.0
 - Chrome de Google.
 - Conexión y servicio de Internet.

3.12. Áreas de aplicación y/o alcance de los procedimientos. Esfera de acción que cubren los procedimientos

4. Responsables.

- Javier Mora
- Julián Acero

4.1 Mapa de navegación. muestra de forma gráfica la interconexión entre cada una de las pantallas del sistema, lo que serviría para saber cómo llegar a determinada parte de la aplicación. En este se muestran los menús, submenús y pantallas a las que nos lleva cada uno de ellos.



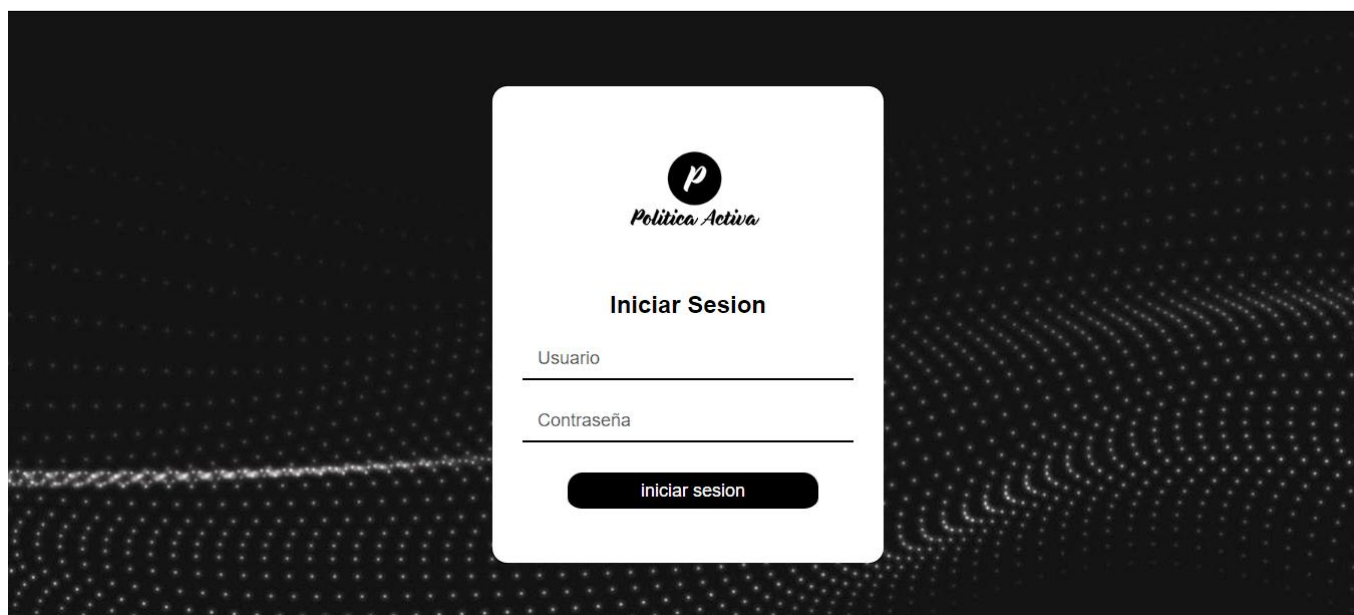
4.2 Descripción gráfica del mapa de navegación. En el anterior aparece de forma de diagrama de flujo y en esta sección deberá aparecer ya con las respectivas pantallas.

Página Inicio

Bienvenido al futuro



Vista Login



The login form is centered on a dark background with a subtle pattern of white dots and lines. It features a white rounded rectangle containing the following elements:

- Logo: A black circle with a white 'P' inside, followed by the text *Política Activa*.
- Section Header: **Iniciar Sesión**
- Input Fields: Two white input fields with labels 'Usuario' and 'Contraseña' above them.
- Button: A black button with the text 'iniciar sesion' in white.

Vista Menú:



Nuestro portafolio

Urna

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit.
Accusantium amet dolorum itaque
consectetur! Maxime nulla autem,
sapiente labore cumque,
reprehenderit expedita recusandae
odio tenetur perspiciatis corrupti
saepe magnam quam culpa.



Partidos

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit.
Accusantium amet dolorum itaque
consectetur! Maxime nulla autem,
sapiente labore cumque,
reprehenderit expedita recusandae
odio tenetur perspiciatis corrupti
saepe magnam quam culpa.



Foros

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit.
Accusantium amet dolorum itaque
consectetur! Maxime nulla autem,
sapiente labore cumque,
reprehenderit expedita recusandae
odio tenetur perspiciatis corrupti
saepe magnam quam culpa.



Vista Partidos:



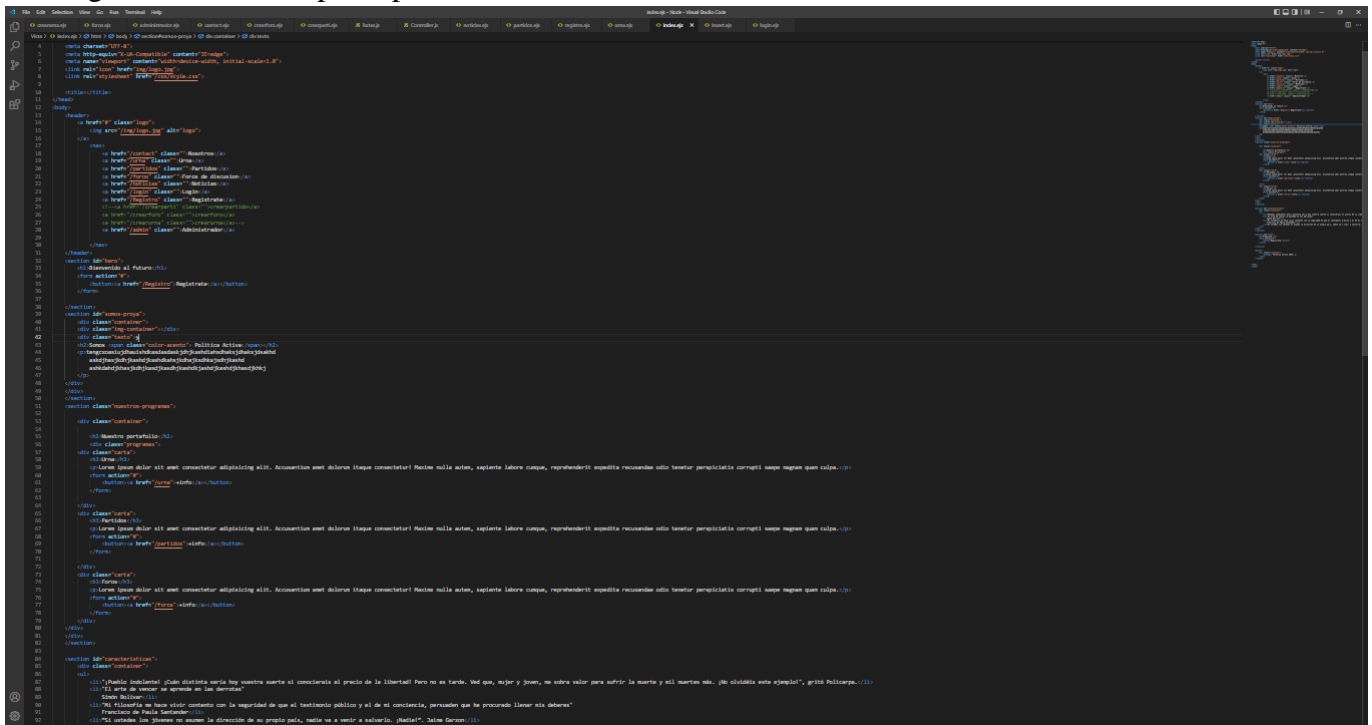
Vista Registro Usuarios:

The screenshot shows a registration form titled "Registro" for "Politica Activa". The form is centered on a dark background with a starry pattern. It includes the following fields and elements:

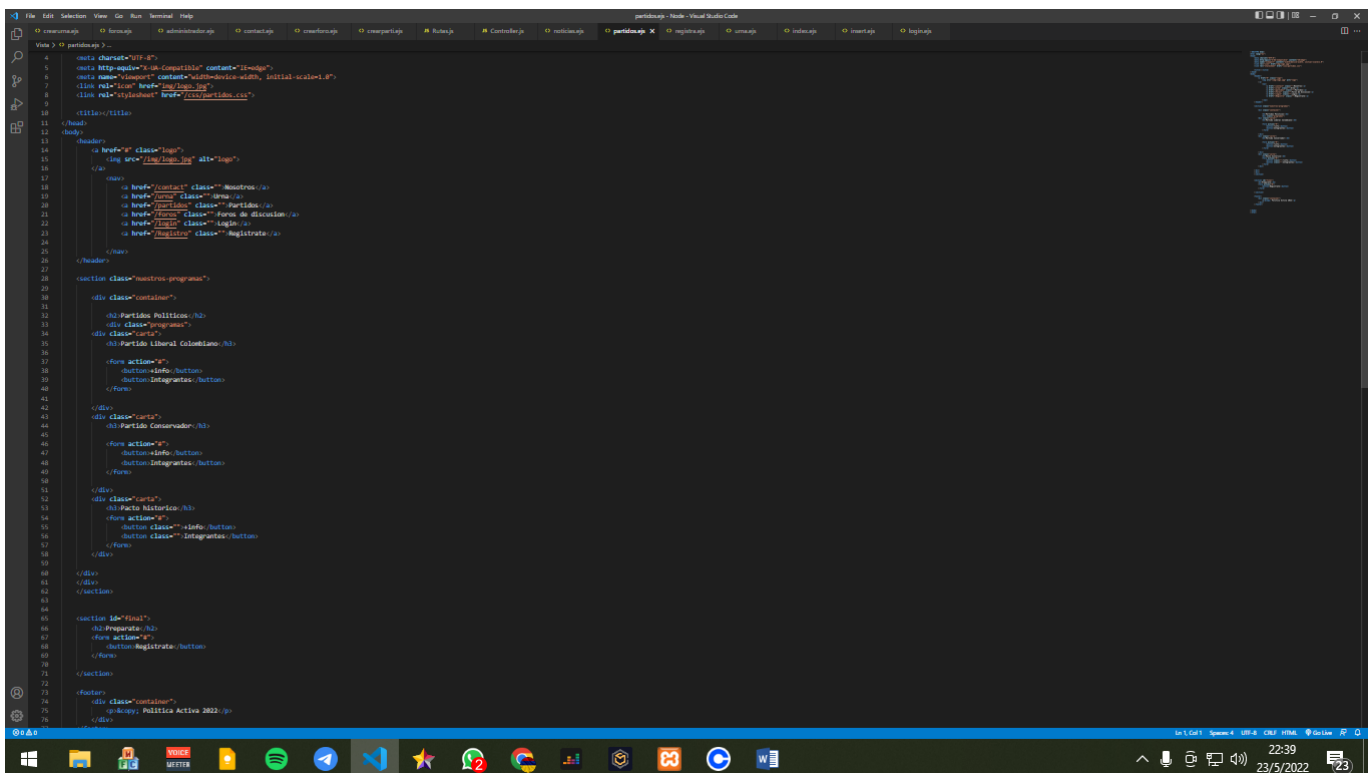
- Logo:** A circular logo with a stylized 'p' and the text "Politica Activa" below it.
- Form Fields:** Four input fields labeled "Nombre usuario", "Apellido usuario", "Usuario", and "Contraseña".
- Submit Button:** A black button labeled "Regístrate" at the bottom.

4.3 Describe paso a paso los procesos, así como pantallas, botones, cuadros de texto, etc

Página Inicio: Vista principal en la cual se muestran tres diferentes vistas



Vista Partidos: Código donde podemos observar la vista de partidos



Vista Quienes Somos: Contiene una pequeña descripción de la empresa, presentación del equipo de trabajo y muestra algunos de nuestros servicios

```

<!-- Header -->
<div id="header">
    <div id="container">
        <div id="logo">
            <img alt="Logo de la empresa" data-bbox="100 150 200 200"/>
        </div>
        <div id="nav">
            <a href="#home">Inicio</a>
            <a href="#quienes-somos">Quiénes Somos</a>
            <a href="#servicios">Servicios</a>
            <a href="#contacto">Contacto</a>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Main Content -->
<div id="main">
    <div id="container">
        <div id="text">
            <p>Somos una empresa dedicada a proporcionar soluciones de software para empresas de todos los tamaños. Nuestro equipo de expertos en desarrollo de software trabaja para crear aplicaciones personalizadas que mejoran la eficiencia y productividad de nuestros clientes. Nos comprometemos a brindar el mejor servicio al cliente y a cumplir con los plazos establecidos. Nuestra experiencia en el sector nos permite ofrecer soluciones innovadoras y de alta calidad. Estamos orgullosos de haber trabajado con clientes de renombre y de haber logrado resultados excepcionales. Nuestro equipo de trabajo es multidisciplinario y altamente capacitado. Estamos comprometidos con el crecimiento y el éxito de nuestros clientes. Nos esforzamos por ser la mejor opción para todas sus necesidades de software. Nuestro equipo de soporte técnico está disponible las 24 horas del día para resolver cualquier problema que pueda surgir. Estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes y con el éxito de su negocio. Nuestro equipo de desarrollo de software utiliza las últimas tecnologías y metodologías para crear aplicaciones modernas y escalables. Estamos comprometidos con la innovación y con el desarrollo de nuevas soluciones que respondan a las necesidades del mercado. Nuestro equipo de marketing y ventas trabaja para atraer a nuevos clientes y para fidelizar a los existentes. Estamos comprometidos con el crecimiento de nuestra empresa y con el bienestar de nuestros empleados. Nuestro equipo de finanzas y administración se encarga de gestionar todos los aspectos operativos de la empresa. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de legales y compliance asegura que todas nuestras operaciones cumplan con la legislación vigente. Estamos comprometidos con la sostenibilidad y con el cuidado del medio ambiente. Nuestro equipo de recursos humanos se encarga de atraer, desarrollar y retener al mejor talento. Estamos comprometidos con el bienestar de nuestros empleados y con su desarrollo profesional. Nuestro equipo de comunicación y relaciones públicas trabaja para mejorar la imagen de la empresa y para establecer una buena relación con los medios de comunicación. Estamos comprometidos con la responsabilidad social y con el apoyo a las causas sociales. Nuestro equipo de logística y operaciones se encarga de garantizar la entrega puntual de nuestros productos y servicios. Estamos comprometidos con la calidad y con la seguridad en todas nuestras operaciones. Nuestro equipo de control de calidad se encarga de asegurar que todos nuestros productos y servicios cumplan con los estándares de calidad establecidos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de proyectos se encarga de planificar, ejecutar y controlar todos los proyectos de la empresa. Estamos comprometidos con la entrega de resultados dentro de los plazos establecidos y con el cumplimiento de los objetivos de cada proyecto. Nuestro equipo de análisis de datos y business intelligence se encarga de analizar la información generada por la empresa y de proporcionar insights valiosos para la toma de decisiones. Estamos comprometidos con la optimización de los recursos y con la maximización de la rentabilidad. Nuestro equipo de gestión de riesgos se encarga de identificar, evaluar y mitigar los riesgos que enfrenta la empresa. Estamos comprometidos con la resiliencia y con la capacidad de adaptación a los cambios del entorno. Nuestro equipo de gestión de la cadena de suministro se encarga de asegurar la disponibilidad de los recursos necesarios para la producción de nuestros productos y servicios. Estamos comprometidos con la eficiencia y con la reducción de costos en toda la cadena de suministro. Nuestro equipo de gestión de la reputación se encarga de monitorear y gestionar la imagen de la empresa en los medios de comunicación y en las redes sociales. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la privacidad se encarga de asegurar que todos los datos de nuestros clientes sean tratados de acuerdo con la legislación vigente. Estamos comprometidos con la seguridad y con la protección de la información personal de nuestros clientes. Nuestro equipo de gestión de la conformidad se encarga de asegurar que todas nuestras operaciones cumplan con los estándares de calidad y de seguridad establecidos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de la innovación se encarga de identificar y desarrollar nuevas ideas y productos. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la cultura corporativa se encarga de fomentar un ambiente de trabajo positivo y de promover los valores de la empresa. Estamos comprometidos con el bienestar de nuestros empleados y con su desarrollo profesional. Nuestro equipo de gestión de la sostenibilidad se encarga de implementar medidas que reduzcan el impacto ambiental de la empresa y que promuevan el uso responsable de los recursos. Estamos comprometidos con la responsabilidad social y con el apoyo a las causas sociales. Nuestro equipo de gestión de la ética se encarga de asegurar que todas nuestras acciones sean guiadas por los principios éticos de la empresa. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la gobernanza se encarga de asegurar que todas nuestras operaciones cumplan con los estándares de gobernanza establecidos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de la estrategia se encarga de definir y ejecutar la estrategia de la empresa. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la transformación digital se encarga de implementar medidas que permitan a la empresa adoptar las tecnologías digitales de manera efectiva. Estamos comprometidos con la innovación y con el desarrollo de nuevas soluciones que respondan a las necesidades del mercado. Nuestro equipo de gestión de la experiencia del cliente se encarga de mejorar la interacción de nuestros clientes con la empresa y de aumentar su satisfacción. Estamos comprometidos con la excelencia en el servicio al cliente y con el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes. Nuestro equipo de gestión de la eficiencia operativa se encarga de optimizar los procesos de la empresa y de reducir los costos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de la rentabilidad se encarga de asegurar que todas nuestras operaciones sean rentables. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la liquidez se encarga de asegurar que la empresa cuente con los recursos necesarios para operar. Estamos comprometidos con la solidez financiera y con la capacidad de pago de nuestras obligaciones. Nuestro equipo de gestión de la deuda se encarga de negociar y gestionar las deudas de la empresa. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la inversión se encarga de identificar y evaluar oportunidades de inversión. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la fusión y adquisición se encarga de identificar y ejecutar operaciones de fusión y adquisición. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la salida a bolsa se encarga de preparar a la empresa para una posible salida a bolsa. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la sucesión se encarga de asegurar que la empresa tenga un plan de sucesión claro. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la continuidad del negocio se encarga de desarrollar un plan de continuidad del negocio que permita a la empresa seguir operando en caso de una emergencia. Estamos comprometidos con la resiliencia y con la capacidad de adaptación a los cambios del entorno. Nuestro equipo de gestión de la crisis se encarga de manejar cualquier crisis que pueda surgir. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la reputación se encarga de monitorear y gestionar la imagen de la empresa en los medios de comunicación y en las redes sociales. Estamos comprometidos con la responsabilidad social y con el apoyo a las causas sociales. Nuestro equipo de gestión de la ética se encarga de asegurar que todas nuestras acciones sean guiadas por los principios éticos de la empresa. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la gobernanza se encarga de asegurar que todas nuestras operaciones cumplan con los estándares de gobernanza establecidos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de la estrategia se encarga de definir y ejecutar la estrategia de la empresa. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la transformación digital se encarga de implementar medidas que permitan a la empresa adoptar las tecnologías digitales de manera efectiva. Estamos comprometidos con la innovación y con el desarrollo de nuevas soluciones que respondan a las necesidades del mercado. Nuestro equipo de gestión de la experiencia del cliente se encarga de mejorar la interacción de nuestros clientes con la empresa y de aumentar su satisfacción. Estamos comprometidos con la excelencia en el servicio al cliente y con el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes. Nuestro equipo de gestión de la eficiencia operativa se encarga de optimizar los procesos de la empresa y de reducir los costos. Estamos comprometidos con la mejora continua y con la innovación en todos nuestros procesos. Nuestro equipo de gestión de la rentabilidad se encarga de asegurar que todas nuestras operaciones sean rentables. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la liquidez se encarga de asegurar que la empresa cuente con los recursos necesarios para operar. Estamos comprometidos con la solidez financiera y con la capacidad de pago de nuestras obligaciones. Nuestro equipo de gestión de la deuda se encarga de negociar y gestionar las deudas de la empresa. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones. Nuestro equipo de gestión de la inversión se encarga de identificar y evaluar oportunidades de inversión. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la fusión y adquisición se encarga de identificar y ejecutar operaciones de fusión y adquisición. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la salida a bolsa se encarga de preparar a la empresa para una posible salida a bolsa. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la sucesión se encarga de asegurar que la empresa tenga un plan de sucesión claro. Estamos comprometidos con el crecimiento y con el éxito de nuestra empresa. Nuestro equipo de gestión de la continuidad del negocio se encarga de desarrollar un plan de continuidad del negocio que permita a la empresa seguir operando en caso de una emergencia. Estamos comprometidos con la resiliencia y con la capacidad de adaptación a los cambios del entorno. Nuestro equipo de gestión de la crisis se encarga de manejar cualquier crisis que pueda surgir. Estamos comprometidos con la transparencia y con la honestidad en todas nuestras acciones.

```

Vista Login: Formulario que permite a los usuarios acceder al sistema mediante la validación de datos, usuario y contraseña.

```

<!-- Header -->
<div id="header">
    <div id="container">
        <div id="logo">
            <img alt="Logo de la empresa" data-bbox="100 550 200 600"/>
        </div>
        <div id="nav">
            <a href="#home">Inicio</a>
            <a href="#quienes-somos">Quiénes Somos</a>
            <a href="#servicios">Servicios</a>
            <a href="#contacto">Contacto</a>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Main Content -->
<div id="main">
    <div id="container">
        <div id="text">
            <p>Bienvenido al sistema de gestión de usuarios. Por favor, ingrese sus credenciales para acceder al sistema. Si no tiene una cuenta, puede registrarse haciendo clic en el enlace "Registrarse". Si ha olvidado su contraseña, puede solicitarla haciendo clic en el enlace "Olvidé mi contraseña".

```

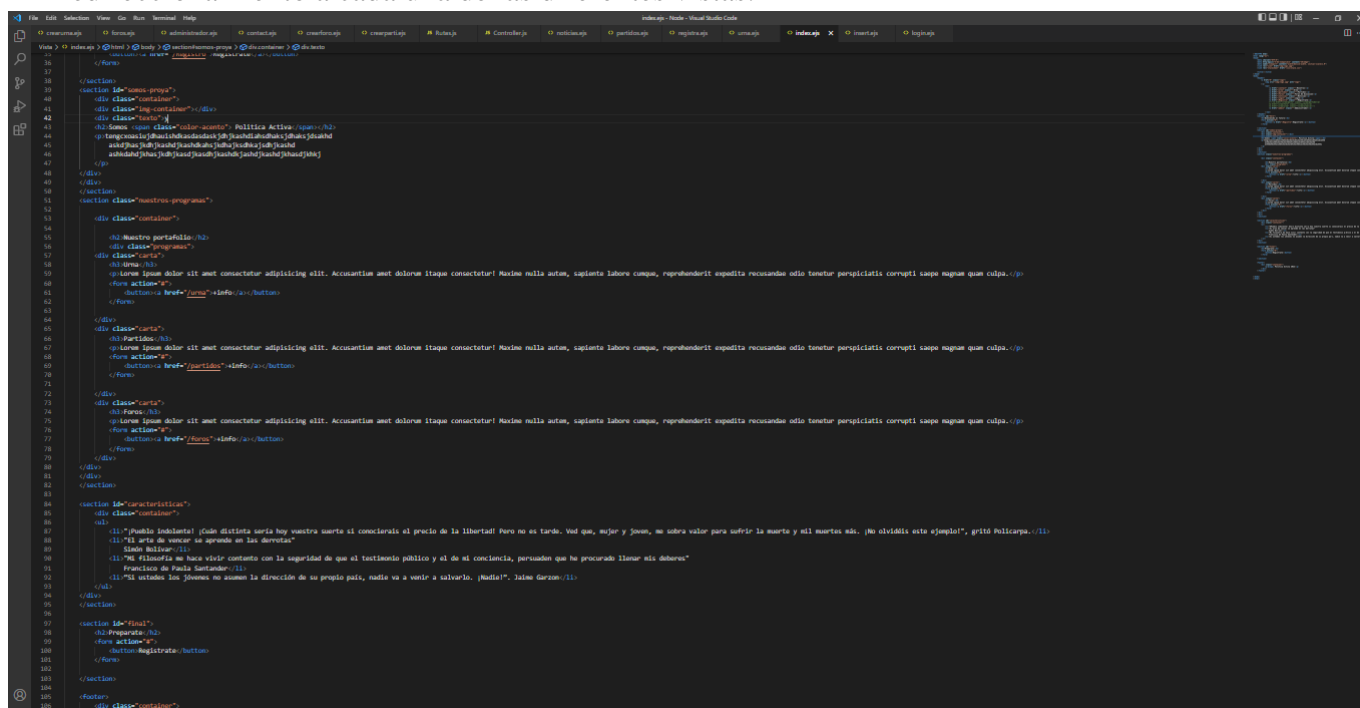
Botón Login:

Hace la validación del usuario y contraseña ingresada y redirige a la siguiente vista dependiendo el rol.

```
<input type="password" placeholder="Contraseña" name="password">
<input class="boton" type="submit" value="iniciar sesion">
</form>
```

Vista Menú:

Vista en la que está el menú principal del sistema, con cada una de las opciones de redireccionamiento a cada una de las diferentes vistas.



Botón Menú:

Redirecciona a los formularios correspondidos según el rol

```
<a href="/contact" class="">Nosotros</a>
<a href="/urna" class="">Urna</a>
<a href="/partidos" class="">Partidos</a>
<a href="/foros" class="">Foros de discusión</a>
<a href="/noticias" class="">Noticias</a>
<a href="/login" class="">Login</a>
<a href="/Registro" class="">Registrate</a>
<!--<a href="/crearpartido" class="">crearpartido</a>
<a href="/crearforo" class="">crearforo</a>
<a href="/crearurna" class="">crearurna</a>-->
<a href="/admin" class="">Administrador</a>
```

Vista Usuario:

Permite la inserción de usuarios en el sistema, con el fin de guardar los datos de inicio de sesión.

```

1 <!--DOCTYPE HTML-->
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <link rel="icon" href="img/logo.jpg">
8 <link rel="stylesheet" href="css/login.css">
9 <title>Login/<title>
10 </head>
11 <body>
12 <div class="container">
13 <div class="container_form">
14 
15 <h2>Registro/<h2>
16 <form action="/insertar" method="post">
17 <input type="text" placeholder="Nombre usuario" name="nombre">
18 <input type="text" placeholder="Apellido usuario" name="apellido">
19 <input type="text" placeholder="Usuario" name="Usuario">
20 <input type="password" placeholder="Contraseña" name="pass">
21 <input class="boton" type="submit" value="Registrarme">
22 </form>
23 </div>
24 </div>
25 </body>
26 </html>

```

Botón Insertar Usuarios: Envía automáticamente los datos digitados a la base de datos.

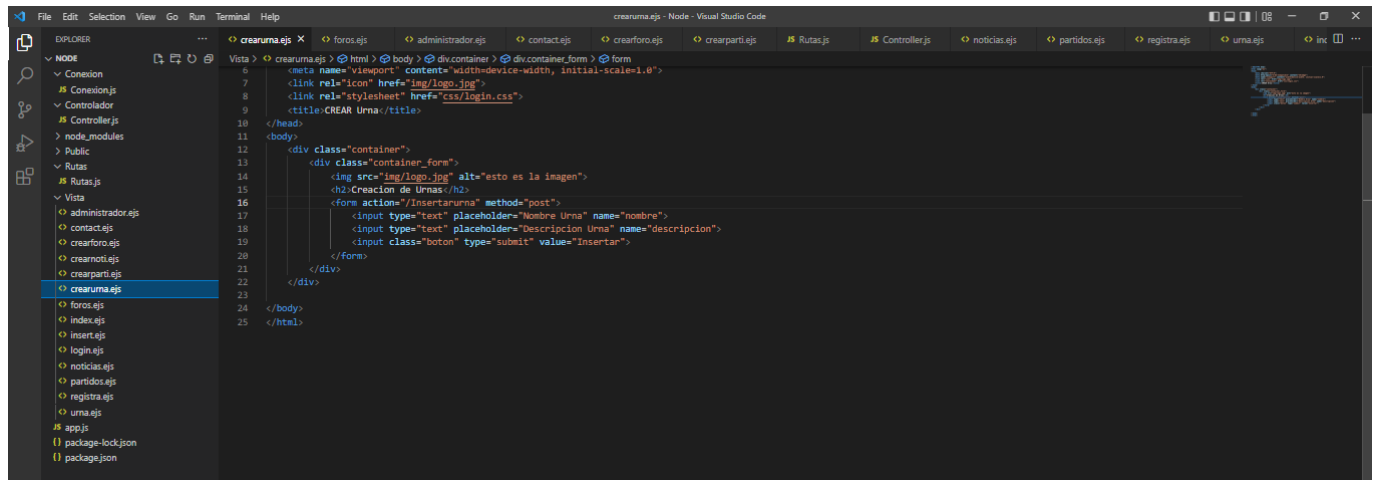
```

<input type="password" placeholder="Contraseña" name="pass">
<input class="boton" type="submit" value="Registrarme">
</form>

```

Vista Urnas:

Permite la inserción de las urnas que están registrados en el sistema.



Botón Insertar Empleados: Envía automáticamente los datos digitados a la base de datos.

```
<input type= text placeholder= description orna name= desc  
<input class="boton" type="submit" value="Insertar">  
</form>
```

5. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE

Servicio

Aprendizaje

6. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

BUSCADORES EN INTERNET (google), documentación generada en las etapas de creación del sistema de información del proyecto formativo.