

En la parte del diseño de la zona de contacto y áreas de actuación, nos decantamos por realizar mediante cuatro HTML (contacto, login, registro y área_de_actuación) y tres CSS (áreas, contacto y registro en esta última vinculada a las dos de HTML de registro y login.) Para poder desarrollarlo de una manera más sencilla y fácil de exponer y trabajar con la web.

Cabecera y navegación: En la sección <header>, colocamos una barra de navegación utilizando el elemento <nav>. La barra de navegación contiene una lista desordenada con enlaces <a> a las diferentes secciones de la página.

La sección <section id="areas"> contiene información sobre las áreas de actuación de la empresa. Utilicé una tabla para mostrar esta información de manera organizada. Cada fila de la tabla contiene una imagen representativa y un enlace a más información sobre el área correspondiente.

Varios CSS para darle estilo a la página web, en donde cada uno de ellos actuaba sobre la configuración visual del resultado final definiendo para los elementos HTML como <header>, <nav>, <section>, <table>, , etc. Utilizamos reglas CSS para establecer colores, fondos, márgenes, alineaciones y otras propiedades visuales para mejorar el aspecto y la legibilidad de la página.

Utilizado un estilo de letra para propio para toda la página web (Teko).

En los formularios tanto de contacto como de login y registro procuramos que fueran dinámicos y enlazados entre si utilizando <label> y <input> donde crear los distintos apartados para el registro o el login y asu vez poder contactar con la empresa.

Creamos varios botones para poder acceder al registro o consulta o iniciar sesión presionando en ellos re direccionándonos a otros html donde nos podríamos tanto logear o registrar o mandando una consulta a la empresa, creando todo ello mediante formularios básicos de los principales datos y su correspondiente <input><type> acorde al campo y su "button" para darle la correspondiente realismos de envío del formulario que se estuviera relleno.

La sección <footer>, incluí información de contacto para que los visitantes puedan comunicarse con la empresa. Esta sección también está estilizada con CSS para que tenga una apariencia coherente con el resto de la página.

Para la localización la incluimos dentro del mismo html de contactos haciendo una pequeña inclusión con un <div> y un <iframe> de localización del google maps.

Para el CSS del área de aplicación usamos distintos elementos de una tabla para poder conformar y tengan el efecto flotante las imágenes al seleccionarlas.

h1: Establece el estilo para los elementos <h1>. El color del texto es un tono de azul oscuro. El margen superior e inferior es de 50 píxeles, y el texto está centrado horizontalmente. El tamaño de la fuente es 80 píxeles y se agrega un efecto de sombra al texto.

.fotos: Establece el estilo para las imágenes en la galería. Las imágenes se extienden al 100% del ancho disponible y se centran horizontalmente mediante margin: 0 auto;.

.container:after: Esta regla es utilizada para limpiar los elementos flotantes dentro del contenedor .container para evitar problemas de diseño. Esto se logra añadiendo un pseudo-elemento :after que se despliega como un bloque y tiene una altura de 0 píxeles con clear: both;.

.container: Establece el ancho del contenedor en un 90% del ancho de su contenedor principal (width: 90%;) y lo centra horizontalmente con un margen de 9% a cada lado (margin: 0 9%;).

`.container div`: Define el estilo para cada div dentro del contenedor `.container`. Cada div tiene un ancho del 28% del ancho del contenedor principal, se muestra en línea (`display: inline;`) y se alinea a la izquierda (`float: left;`). También tiene un margen de 0% en la parte superior y derecha, y del 3% en la parte inferior y izquierda.

`.container div img`: Establece el estilo para las imágenes dentro de los divs. Las imágenes se ajustan al 100% del ancho del div, manteniendo su proporción de aspecto. Se aplica un efecto de sombra y un borde blanco de 5 píxeles de ancho alrededor de la imagen.

`.container div img~span`: Define el estilo para los elementos `` que son hermanos adyacentes a las imágenes dentro de los divs. Estos elementos son inicialmente invisibles (`opacity: 0;`) y tienen un fondo semitransparente negro (`background: rgba(0,0,0,0.7);`). Cuando el cursor se coloca sobre la imagen, estos elementos se vuelven opacos (`opacity: 1;`) y se muestran encima de la imagen.

`.container div img:hover+span`: Establece el estilo para los elementos `` que siguen a una imagen cuando el cursor se coloca sobre la imagen. Cuando esto sucede, los elementos `` se vuelven opacos (`opacity: 5;`) y se muestran encima de la imagen.

`.container:hover div`: Define el comportamiento de los divs dentro del contenedor cuando el cursor se coloca sobre el contenedor. Los divs se vuelven semi-transparentes (`opacity: 0.2;`) y se escalan al 50% de su tamaño original (`transform: scale(0.5);`) durante una transición de 2 segundos (`transition: 2s;`).

`.container:hover div:hover`: Define el comportamiento de un div específico cuando el cursor se coloca sobre él dentro del contenedor. El div seleccionado se vuelve opaco (`opacity: 1;`) y se escala al 150% de su tamaño original (`transform: scale(1.5);`).