

TAREA UT02 - LMSGI

ANTONIO SANZ PANS
IES MAESTRE DE CALATRAVA

Tabla de contenido

Apartado 1: Index..... 2

 HTML 2

 CSS..... 3

Apartado 2: Catalogo 4

 HTML 4

 CSS..... 4

Apartado 3: Formulario..... 5

 HTML 5

 CSS..... 6

Apartado 1: Index

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">

<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="index.css">
  <script src="https://kit.fontawesome.com/bff070eba8.js" crossorigin="anonymous"></script>
  <title>Trabajos agrícolas TecnoFar</title>
</head>
```

En primer lugar, al crear el documento, lo que hice fue establecer el lenguaje para el html, en este caso es-ES para indicar que está en español de España. También añadí las etiquetas para enlazar el css y los iconos que utilizaría de Fontawesome. Por último en elhead, le dí un título para la página y añadí la etiqueta para UTF-8 y que me muestre las Ñ y los acentos correctamente.

```
<body>
  <header id="titulo">
    <h1>Trabajos agrícolas TecnoFar</h1>
    <h2 class="subtitulo">Trabajos relacionados con el campo</h2>
  </header>

  <section id="apartado-principal">
    
    <div class="apartado-principal-icone"><i class="fa-sharp fa-solid fa-seedling"></i></div>
    <div class="apartado-principal-texto">
      <ul>
        <li><a href="#conocenos-info-cont">Conócenos</a></li>
        <li><a href="#que-hacemos-info-cont">Qué hacemos</a></li>
        <li><a href="catalogo.html">Alquiler maquinaria</a></li>
        <li><a href="./formularios/formulario.html">Solicita presupuesto</a></li>
        <li><a href="mailto:informacion@tecnofar.com">Contacta con nosotros</a></li>
      </ul>
    </div>
  </section>

  <section id="conocenos">
    
    <div class="conocenos-texto">
      <h3><i class="fa-solid fa-circle-info"></i> Conocenos</h3>
      <ul>
        <li>Empresa afincada en Ciudad Real</li>
        <li>Desde 1975</li>
        <li>Mas de 300 trabajadores</li>
        <li>Productos de la tierra</li>
        <li>Maquinaria propia</li>
        <li>Productos locales</li>
        <li>Visítanos en C/ Villarubia de los Ojos s/n</li>
        <li>Aulas de formación propia</li>
      </ul>
      <div class="conocenos-up"><a href="#"><i class="fa-regular fa-circle-up"></i></a></div>
    </div>
  </section>
```

Para el body, decidí utilizar las nuevas etiquetas semánticas (header, section...) para dividir la estructura de mi html en partes que tuvieran sentido, dándole a cada una un id distintivo e incluyendo en ellas sus contenidos, generalmente una imagen que sería el fondo o marco y un div que contuviera el título de la sección y una lista para la información.

CSS

En cuanto al CSS, he seguido las instrucciones del enunciado de la práctica, dando los tamaños, colores y tipos de letras indicados.

```
.apartado-principal-icone {  
  position: absolute;  
  top: 25%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}  
  
.apartado-principal-texto {  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
  margin-right: 20%;  
}
```

Para los iconos de la página Fontawesome los he tratado igual que si fueran textos, dándoles color y los tamaños que se indicaban en la práctica.

Para ubicar los textos y los iconos dentro de sus correspondientes imágenes o marcos, he tenido que utilizar la propiedad de css transform e ir ajustándolos para que quedasen donde yo quería.

```
body {  
  /* Ajustes del body */  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  margin: 0;  
  overflow-x: hidden;  
  /* BACKGROUND */  
  background-color: #EEE;  
  background-image: url(./images/fondoppal.jpg);  
  background-position: center center;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-attachment: fixed;  
  background-size: cover;  
  background-position: 0%;  
}
```

En cuanto al fondo de la página, lo he incluido con la propiedad css de background y todas sus opciones. Además, he utilizado flexbox para poder organizar algo mejor la página con display: flex y flex-direction: column para ordenar en forma de columna todos los div.

Apartado 2: Catálogo

HTML

```
<?xml?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Alquiler de maquinaria</title>
<style>
header h1 {
font-family: Verdana;
color: blue;
}
```

Al igual que para el index, he comenzado incluyendo la etiqueta de idioma, una para title y para UTF-8. Pero esta vez, tal como se indicaba en la práctica, además en el head he incluido los estilos CSS con la etiqueta style.

Como en el index, he dividido esta sección con las etiquetas semánticas header y section para una mejor organización y lectura de mi código y, dentro del primer section, he incluido la tabla que se indicaba en el ejercicio.

```
<body>
<header>
<h1>Alquiler de maquinaria</h1>
<p><a href="catalogo.pdf" target="_blank">Descargar en formato PDF</a></p>
</header>
<section>
<table class="default">
```

La tabla está dividida en tres partes principales: Thead, tbody y tfoot. Cada una con su propio contenido. En las filas que he necesitado que una celda ocupase mas de un espacio, le he dado la propiedad colspan a la etiqueta correspondiente.

```
<tr>
<td>Peine eléctrico</td>
<td colspan="2">NO HAY EXISTENCIAS</td>
</tr>
```

Para redirigir a los formularios tal y como se pedía cuando haces click en una imagen, he añadido la etiqueta <a> con un href para enlazar con los formularios.

```
<td><a href="./formularios/formulario.html"></a></td>
```

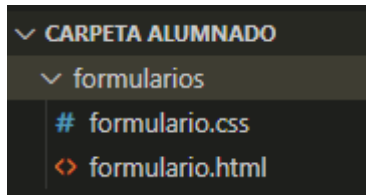
CSS

El Css, tal y como se pedía, ha sido incluido en le head, en el que simplemente se ha necesitado cambiar colores, anchos para los bordes e incluir amaños fijos para las imágenes siguiendo la guía de la práctica. Para algunos momentos he incluido varios selectores que compartían css.

```
<style>
header h1 {
font-family: Verdana;
color: blue;
}

table,
tr,
td,
th {
text-align: center;
border: 2px solid grey;
border-collapse: collapse;
}
```

Apartado 3: Formulario



Como se indicaba, el archivo formulario.html y formulario.css han sido incluidos en la carpeta de formularios, haciendo que para enlazar carpetas externas haya tenido que utilizar "../".

HTML

Como en los otros dos archivos, en este html he incluido el lenguaje, un title y UTF-8 además de el enlace al css como en el index.

La estructura del formulario se compone del body, donde he añadido el fondo con la imagen indicada y he establecido el color de la letra y su tamaño (que creo que es dos puntos mas que en la practica para facilitar un poco su lectura), un div llamado main donde he dado un tamaño fijo al formulario para que se vea como en el enunciado, el titulo y un form con sus distintas secciones.

```
<body>
  <div id="main">
    <h1>Solicitud de presupuesto online</h1>
    <form action="mailto:solicitudpresupuestos@tecnofar.com" method="post">
```

El form tiene la etiqueta action para mandar el correo a la dirección indicada y la etiqueta method para utilizar el método post. Consta de los botones necesarios para enviar o borrar los datos de el formulario al final.

```
<div class="button-group">
  <input type="submit" value="Enviar">
  <input type="reset" value="Borrar Datos">
</div>
```

Par estructurar el formulario he utilizado dos etiquetas principalmente <fieldset> y <div class="elem-group">. Con los fieldset he agrupado cada una de las secciones principales del formulario y los elem-group los he creado para poder gestionar individualmente cada label + input y tenerlos agrupados. Cada fieldset tiene su propio legend.

```
<fieldset id="cultivo" class="child-fieldset">
  <legend>Cultivo</legend>
  <div class="elem-group">
    <label for="olivo">Olivo</label>
    <input type="radio" id="olivo" name="cultivo" checked>
  </div>
```

Cada input tiene un label enlazado gracias al <label for=""> y un id en el input asociado a esta label.

```
<label for="lugar-aplicacion">Lugar de aplicación</label>
<select type="text" id="lugar-aplicacion" disabled>
  <option value="1">Ciudad Real (Capital)</option>
  <option value="2">Ciudad Real (Provincia)</option>
  <option value="3">Castilla la Mancha</option>
  <option value="4">Nacional</option>
</select>
```

En los select he utilizado en sus opciones el atributo value para darles un id a cada una de las entradas y poder trabajar con ids numéricos a la hora de recoger los datos.

CSS

```
body {  
  /* Ajustes del body */  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  margin: 0;  
  overflow-x: hidden;  
  /* BACKGROUND */  
  background-color: #EEE;  
  background-image: url(../images/fondo.jpg);  
  background-position: center center;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-attachment: fixed;  
  background-size: cover;  
  background-position: 0%;  
  color: white;  
  font-size: 18px;  
}
```

Como he comentado, para incluir el fondo de este html, he utilizado css en el body utilizando background y muchas de sus opciones. Al igual que en index.html he utilizado display: flex y flex-direction: column, para poder ordenar mejor los divs de arriba abajo.

```
form label {  
  width: 250px;  
  display: inline-block;  
}  
  
form input,  
form select {  
  height: 25px;  
  border: 1px solid #000;  
}
```

En cuanto al formulario, le he dado unas medidas predeterminadas para que se adapte al formulario entregado en el enunciado y además, he añadido un padding para que quede estéticamente mejor al estar un poco separado de los bordes de la pantalla. Todo el texto del formulario ha sido alineado a la izquierda y a cada label e input se les ha dado unos tamaños fijos para que queden bien ordenados y alineados. También se les ha añadido a los input un borde negro que cambia a blanco cuando tienen el focus.

```
form input:focus, textarea:focus {  
  border-color: white;  
  outline: 0 #EEE;  
}
```