Logotipo

Descripción generada automáticamente

**«Profesor/es»**

Vanessa Llorente Pinzón

**LABORATORIO UNIDAD 4**

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información.

**FUNDACIÓN   SAN VALERO**

**SEAS, Centro de Formación Abierta**

**ZARAGOZA**

Resuelve los ejercicios presentados a continuación. En cada uno de ellos, el título ha de ser del tipo “**Ejercicio X**”. Recuerda la estructura estándar de un documento HTML5. Los estilos puedes añadirlos con la etiqueta *<style>* o en un fichero *.css* a parte e importarlo en el documento.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<meta name="description" content="Ejercicios laboratorio unidad 4" />

<meta name="author" content="tu\_nombre" />

<title>Ejercicio x</title>

</head>

<body>

<!-- *Aquí la solución del ejercicio*-->

</body>

</html>

Todos los ejercicios siguen el mismo patrón, se presenta una imagen que debes copiar junto con un código HTML que representa el contenido. Deberás añadir las clases necesarias para conseguir replicar el resultado de la imagen. Si lo necesitas, puedes añadir nuevos elementos al HTML. Recuerda que no existe una solución única.

**Ejercicio 1**

Texto

Descripción generada automáticamente

<!-- *Código base* -->

<div>

<div>

<p>Normal message</p>

<span>

<svg version="1.1" id="Layer\_1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px"

viewBox="0 0 18 18" style="enable-background:new 0 0 18 18;" xml:space="preserve">

<path d="M17.8,15.1L11.6,9l6.2-6.1c0.3-0.3,0.3-0.7,0-0.9l-1.8-1.8C15.9,0.1,15.8,0,15.6,0c-0.2,0-0.3,0.1-0.5,0.2L9,6.3L2.9,0.2

C2.7,0.1,2.6,0,2.4,0C2.2,0,2.1,0.1,1.9,0.2L0.2,2c-0.3,0.3-0.3,0.7,0,0.9L6.4,9l-6.1,6.2C0.1,15.2,0,15.4,0,15.6

c0,0.2,0.1,0.3,0.2,0.5L2,17.8C2.1,17.9,2.3,18,2.4,18c0.2,0,0.3-0.1,0.5-0.2L9,11.7l6.1,6.1c0.1,0.1,0.3,0.2,0.5,0.2

c0.2,0,0.3-0.1,0.5-0.2l1.8-1.8c0.1-0.1,0.2-0.3,0.2-0.5C18,15.4,17.9,15.2,17.8,15.1z"/>

</svg>

</span>

</div>

<div>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

<strong>Pellentesque risus mi</strong>, tempus quis placerat ut, porta nec nulla.Nullam gravida purus diam, et dictum <a>felis venenatis</a> efficitur. Aenean ac <em>eleifend lacus</em>, in mollis lectus.

</div>

</div>

**Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamenteEjercicio 2**

<!-- *Código base* -->

<div>

<div>

<img

src="https://images.unsplash.com/photo-1565204310681-74dd89a559cb?ixlib=rb-1.2.1&q=80&fm=jpg&crop=entropy&cs=tinysrgb&w=800&h=600&fit=crop"

/>

</div>

<div>

<h4>Faucibus turpis in</h4>

<p>

Purus semper eget duis at tellus at urna condimentum mattis. Non blandit massa enim nec.

</p>

</div>

</div>

**Ejercicio 3**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

<!-- *Código base* -->

<div>

<div>

<!- *background: "https://source.unsplash.com/pJ\_DCj9KswI/1080x360"* -->

<img src="https://uploads.divjoy.com/pravatar-150x-16.jpeg" />

</div>

<div>

<h3>Diana Low</h3>

<h4>DESIGNER</h4>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolorum

consequatur numquam aliquam tenetur ad amet inventore hic beatae, quas

accusantium perferendis sapiente explicabo, corporis totam! Labore

reprehenderit beatae magnam animi!

</p>

</div>

<div>

<span><!-- *icon-twitter* --></span>

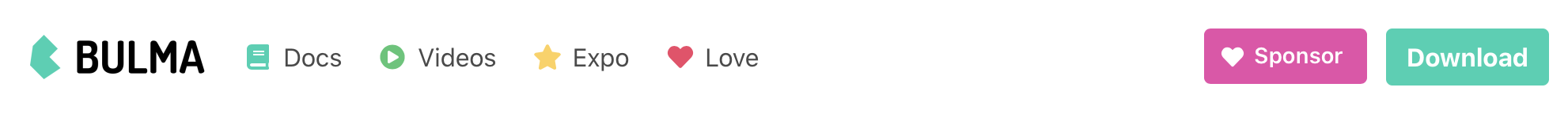
<span><!-- *icon-facebook* --></span>

<span><!-- *icon-linkedin* --></span>

</div>

</div>

**Ejercicio 4**



<!—*Código base* -->

<div>

<div>

<a href="https://bulma.io">

<img

src="https://bulma.io/images/bulma-logo.png"

alt="Bulma: Free, open source, and modern CSS framework based on Flexbox"

width="112"

height="28"

/>

</a>

<a href="https://github.com/jgthms/bulma" target="\_blank">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fab"

data-icon="github-alt"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 480 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M186.1 328.7c0 20.9-10.9 55.1-36.7 55.1s-36.7-34.2-36.7-55.1 10.9-55.1 36.7-55.1 36.7 34.2 36.7 55.1zM480 278.2c0 31.9-3.2 65.7-17.5 95-37.9 76.6-142.1 74.8-216.7 74.8-75.8 0-186.2 2.7-225.6-74.8-14.6-29-20.2-63.1-20.2-95 0-41.9 13.9-81.5 41.5-113.6-5.2-15.8-7.7-32.4-7.7-48.8 0-21.5 4.9-32.3 14.6-51.8 45.3 0 74.3 9 108.8 36 29-6.9 58.8-10 88.7-10 27 0 54.2 2.9 80.4 9.2 34-26.7 63-35.2 107.8-35.2 9.8 19.5 14.6 30.3 14.6 51.8 0 16.4-2.6 32.7-7.7 48.2 27.5 32.4 39 72.3 39 114.2zm-64.3 50.5c0-43.9-26.7-82.6-73.5-82.6-18.9 0-37 3.4-56 6-14.9 2.3-29.8 3.2-45.1 3.2-15.2 0-30.1-.9-45.1-3.2-18.7-2.6-37-6-56-6-46.8 0-73.5 38.7-73.5 82.6 0 87.8 80.4 101.3 150.4 101.3h48.2c70.3 0 150.6-13.4 150.6-101.3zm-82.6-55.1c-25.8 0-36.7 34.2-36.7 55.1s10.9 55.1 36.7 55.1 36.7-34.2 36.7-55.1-10.9-55.1-36.7-55.1z"

></path>

</svg>

</span>

</a>

<a href="https://twitter.com/jgthms" target="\_blank">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fab"

data-icon="twitter"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 512 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M459.37 151.716c.325 4.548.325 9.097.325 13.645 0 138.72-105.583 298.558-298.558 298.558-59.452 0-114.68-17.219-161.137-47.106 8.447.974 16.568 1.299 25.34 1.299 49.055 0 94.213-16.568 130.274-44.832-46.132-.975-84.792-31.188-98.112-72.772 6.498.974 12.995 1.624 19.818 1.624 9.421 0 18.843-1.3 27.614-3.573-48.081-9.747-84.143-51.98-84.143-102.985v-1.299c13.969 7.797 30.214 12.67 47.431 13.319-28.264-18.843-46.781-51.005-46.781-87.391 0-19.492 5.197-37.36 14.294-52.954 51.655 63.675 129.3 105.258 216.365 109.807-1.624-7.797-2.599-15.918-2.599-24.04 0-57.828 46.782-104.934 104.934-104.934 30.213 0 57.502 12.67 76.67 33.137 23.715-4.548 46.456-13.32 66.599-25.34-7.798 24.366-24.366 44.833-46.132 57.827 21.117-2.273 41.584-8.122 60.426-16.243-14.292 20.791-32.161 39.308-52.628 54.253z"

></path>

</svg>

</span>

</a>

</div>

<div>

<div>

<a href="https://bulma.io/documentation">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fas"

data-icon="book"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 448 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M448 360V24c0-13.3-10.7-24-24-24H96C43 0 0 43 0 96v320c0 53 43 96 96 96h328c13.3 0 24-10.7 24-24v-16c0-7.5-3.5-14.3-8.9-18.7-4.2-15.4-4.2-59.3 0-74.7 5.4-4.3 8.9-11.1 8.9-18.6zM128 134c0-3.3 2.7-6 6-6h212c3.3 0 6 2.7 6 6v20c0 3.3-2.7 6-6 6H134c-3.3 0-6-2.7-6-6v-20zm0 64c0-3.3 2.7-6 6-6h212c3.3 0 6 2.7 6 6v20c0 3.3-2.7 6-6 6H134c-3.3 0-6-2.7-6-6v-20zm253.4 250H96c-17.7 0-32-14.3-32-32 0-17.6 14.4-32 32-32h285.4c-1.9 17.1-1.9 46.9 0 64z"

></path>

</svg>

</span>

<span> Documentation </span>

</a>

<a href="https://bulma.io/videos/">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fas"

data-icon="play-circle"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 512 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M256 8C119 8 8 119 8 256s111 248 248 248 248-111 248-248S393 8 256 8zm115.7 272l-176 101c-15.8 8.8-35.7-2.5-35.7-21V152c0-18.4 19.8-29.8 35.7-21l176 107c16.4 9.2 16.4 32.9 0 42z"

></path>

</svg>

</span>

<span>Videos</span>

</a>

<a href="https://bulma.io/expo/">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fas"

data-icon="star"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 576 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M259.3 17.8L194 150.2 47.9 171.5c-26.2 3.8-36.7 36.1-17.7 54.6l105.7 103-25 145.5c-4.5 26.3 23.2 46 46.4 33.7L288 439.6l130.7 68.7c23.2 12.2 50.9-7.4 46.4-33.7l-25-145.5 105.7-103c19-18.5 8.5-50.8-17.7-54.6L382 150.2 316.7 17.8c-11.7-23.6-45.6-23.9-57.4 0z"

></path>

</svg>

</span>

<span>Expo</span>

</a>

<a href="https://bulma.io/love/">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fas"

data-icon="heart"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 512 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M462.3 62.6C407.5 15.9 326 24.3 275.7 76.2L256 96.5l-19.7-20.3C186.1 24.3 104.5 15.9 49.7 62.6c-62.8 53.6-66.1 149.8-9.9 207.9l193.5 199.8c12.5 12.9 32.8 12.9 45.3 0l193.5-199.8c56.3-58.1 53-154.3-9.8-207.9z"

></path>

</svg>

</span>

<span>Love</span>

</a>

<a href="https://bulma.io/backers/">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fab"

data-icon="patreon"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 512 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M512 194.8c0 101.3-82.4 183.8-183.8 183.8-101.7 0-184.4-82.4-184.4-183.8 0-101.6 82.7-184.3 184.4-184.3C429.6 10.5 512 93.2 512 194.8zM0 501.5h90v-491H0v491z"

></path>

</svg>

</span>

<span>Backers</span>

</a>

</div>

<div>

<a href="https://github.com/users/jgthms/sponsorship" target="\_blank">

<span>

<svg

aria-hidden="true"

focusable="false"

data-prefix="fas"

data-icon="heart"

role="img"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

viewBox="0 0 512 512"

data-fa-i2svg=""

>

<path

fill="currentColor"

d="M462.3 62.6C407.5 15.9 326 24.3 275.7 76.2L256 96.5l-19.7-20.3C186.1 24.3 104.5 15.9 49.7 62.6c-62.8 53.6-66.1 149.8-9.9 207.9l193.5 199.8c12.5 12.9 32.8 12.9 45.3 0l193.5-199.8c56.3-58.1 53-154.3-9.8-207.9z"

></path>

</svg>

</span>

<strong>Sponsor</strong>

</a>

<a

href="https://github.com/jgthms/bulma/releases/download/0.9.1/bulma-0.9.1.zip"

>

<strong>Download</strong>

</a>

</div>

</div>

</div>

**Ejercicio 5**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Especificaciones:

* Tipografía: **Montserrat***.*
* Código de color: **#009ddb**.

<!-- *Código base* -->

CONTACTO

Centro San Valero

C/ Violeta Parra 9 50015 Zaragoza, España

Tel. 976 466 599

Fax 976466 590

info@svalero.com

Agencia de Colocación

Tel. 976 510 314

Fax 976 515 037

agenciac@svalero.com

Centro Sociolaboral Casco Viejo

C/ Rebolería 10 - 12. 50002 Zaragoza

Tel. 976 203 709

Fax 976 203 708

cslcascoviejo@svalero.com

Secretaría de SEAS Estudios Superiores Abiertos

Tel. 900 922 288 | 976 700 660

Fax 976 228 793

info@estudiosabiertos.com

Nombre y Apellidos

E-mail

Teléfono

Asunto

Mensaje

He leído y acepto la Política de privacidad del responsable FSV sobre el tratamiento de mis datos personales con

finalidad de atender mi consulta y comunicarse comercialmente por vía electrónica,

Deseo recibir comunicaciones sobre eventos y otra oferta formativa de FSV por vía electrónica.

**Ejercicio 6**

Resuelve utilizando la propiedad de CSS **Flexbox**.

**Gráfico

Descripción generada automáticamente**

**Ejercicio 7**

Resuelve utilizando la propiedad de CSS **Grid**.

Gráfico, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

**Ejercicio 8**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

Las tipografías usadas son:

* **Roboto Medium**para el nombre del header.
* **Roboto Regular**para el “último visto” del header.
* **Montserrat** para el texto en los mensajes.
* **Roboto Regular** para la hora en los mensajes.

Código de colores:

* **#005E53** para el fondo del header.
* **#D5FFC5** para el fondo de los mensajes enviados.
* **#EBF7FF** para el fondo de whatsapp.

// *Recursos*

const messages = [

{

‘Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit’,

‘Consectetuer elit’,

‘Sit amet,

‘Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit’,

‘Adipiscing amet’,

‘Ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit lorem sit’,

‘Consectetuer’,

},

];

**Ejercicio 9**

Presta atención al responsive de la siguiente página.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

// *Recursos*

const responsive = [

{

size: 768,

columns: 2,

}

];

const items = [

{

title: 'Lorem Ipsum',

body: 'Integer ornare neque mauris, ac vulputate lacus venenatis et. Pellentesque ut ultrices purus.',

image: 'https://uploads.divjoy.com/undraw-fish\_bowl\_uu88.svg'

},

{

title: 'Lorem Ipsum',

body: 'Nunc nulla mauris, laoreet vel cursus lacinia, consectetur sit amet tellus.',

image: 'https://uploads.divjoy.com/undraw-directions\_x53j.svg'

},

{

title: 'Lorem Ipsum',

body: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In lobortis, metus et mattis ullamcorper',

image: 'https://uploads.divjoy.com/undraw-stability\_ball\_b4ia.svg'

},

{

title: 'Lorem Ipsum',

body: 'Suspendisse ut tincidunt eros. In velit mi, rhoncus dictum neque a, tincidunt lobortis justo',

image: 'https://uploads.divjoy.com/undraw-personal\_settings\_kihd.svg'

}

];

**Ejercicio 10**

Presta atención al responsive de la siguiente página. Esta vez el *breakpoint* puedes establecerlo en el punto que consideres oportuno.

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

Las tipografías usadas son:

* **Nunito Sans** para los títulos de las secciones.
* **Roboto**para el contenido

Los iconos puedes obtenerlos de cualquier página de las que hemos visto en clase, no hace falta que sean iguales.