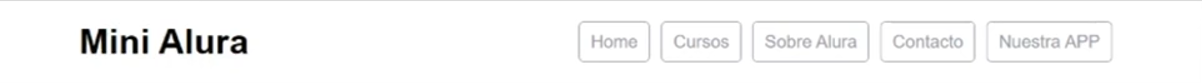
**Indice**

1. [Flexbox:](#_Flexbox: Posicione elementos en la pantalla)
2. [CSS Grid:](#_CSS Grid: Simplificando layouts)
3. [Layouts:](#_Layouts Responsivos: Trabajando con layouts mobile)
4. [Arquitectura CSS:](#_Arquitectura CSS: Descomplicando los problemas)

# ****Flexbox: Posicione elementos en la pantalla****

Para q el header quede asi:



Basta con esto en flex:

*.headerPrincipal* *.container* {

    display: flex;

    /\* Q queden en el medio y con espacio entre ellos \*/

    align-items: center;

    justify-content: space-between;

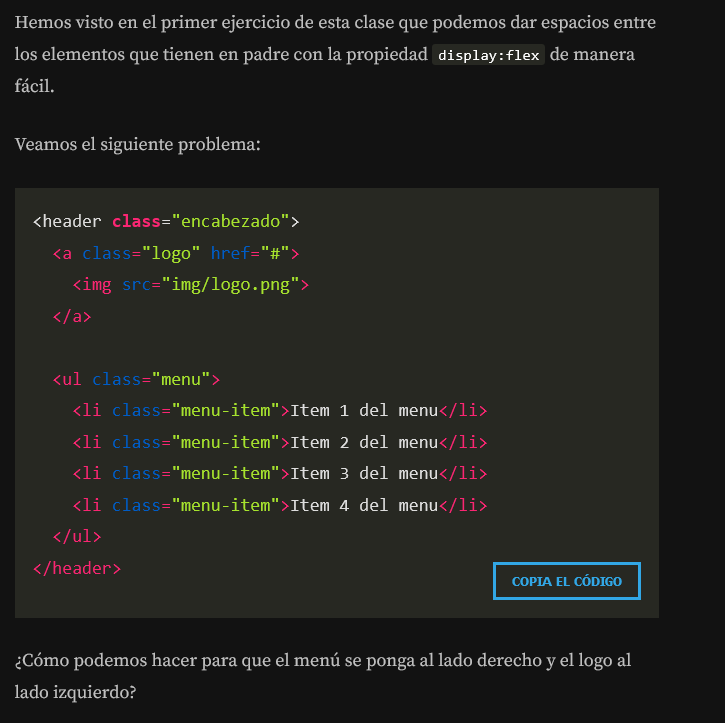
}

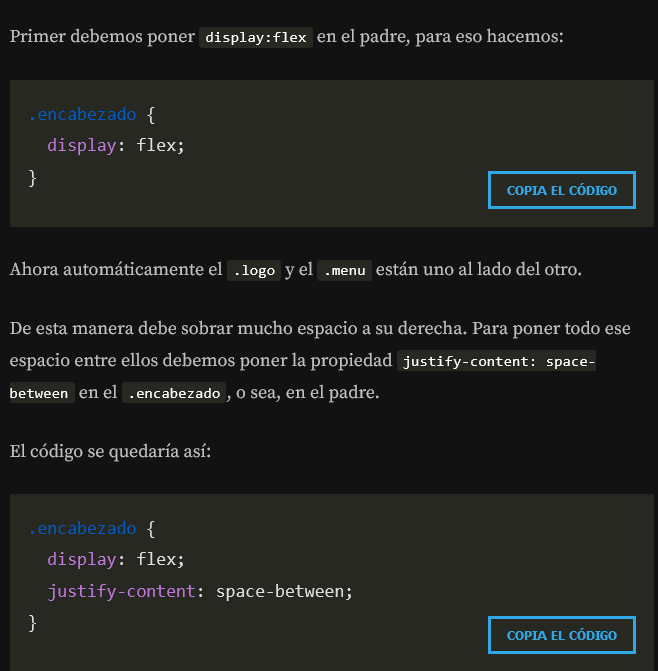
*.headerPrincipal-nav* {

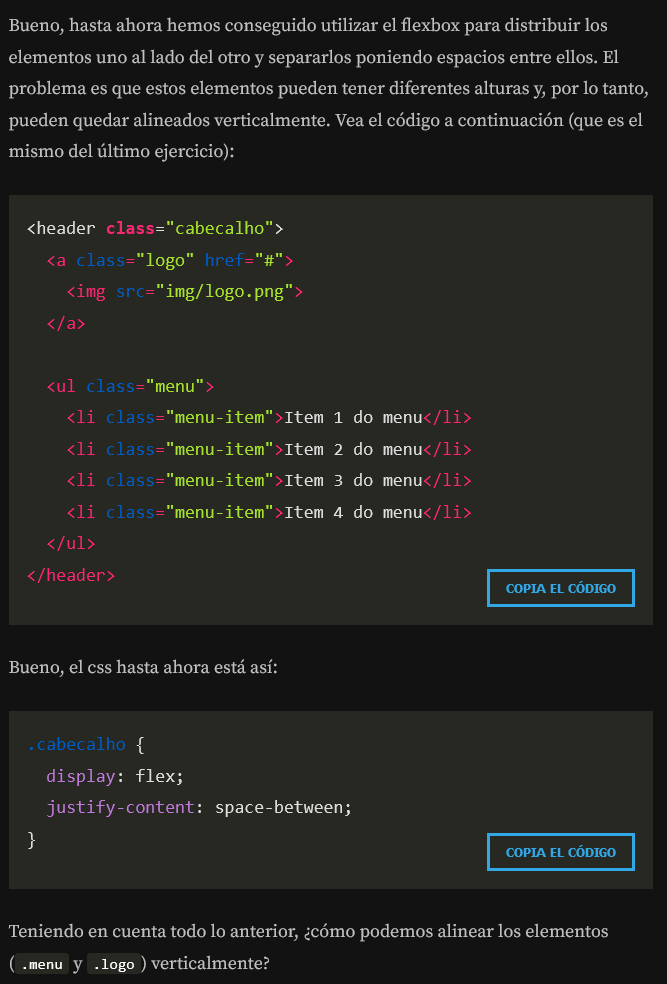
    display: flex;

}













->

*.rodapePrincipal-patrocinadores* *.container* {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

}

*.rodapePrincipal-patrocinadores-list* {

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: space-around;

    width: 70%;

    margin-right: 5%;

}

*.rodapePrincipal-contatoForm* {

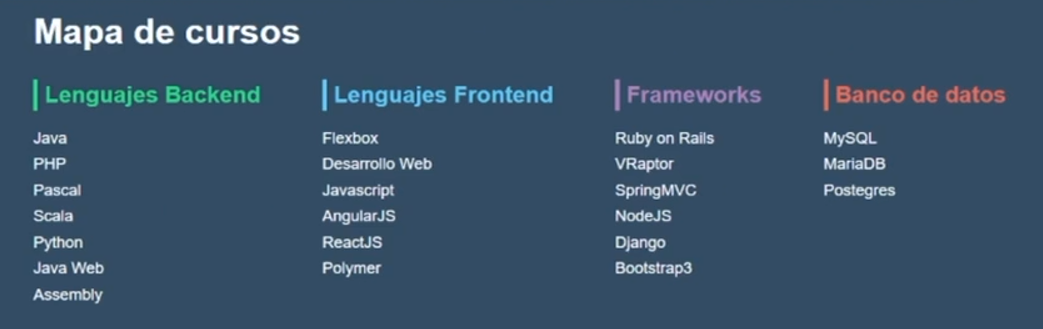
    width: 25%;

}

*.rodapePrincipal-contatoForm-fieldset* {

    display: flex;

}



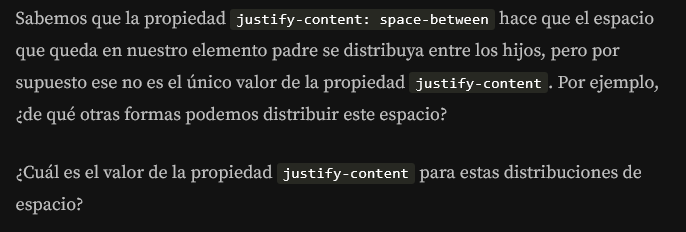
*.rodapePrincipal-navMap-list* {

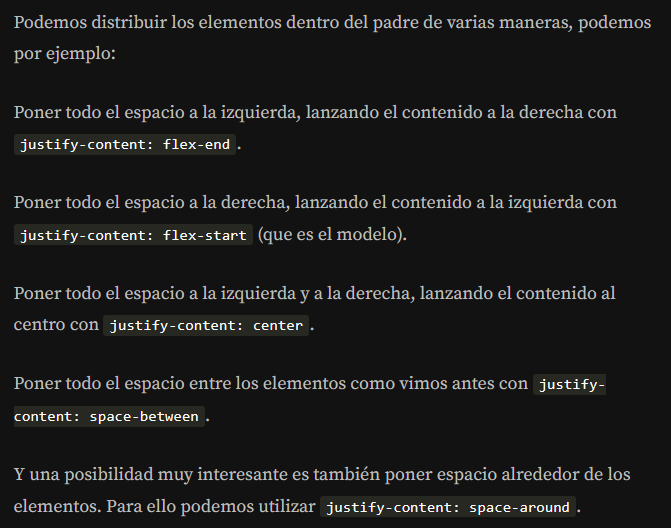
    display: flex;

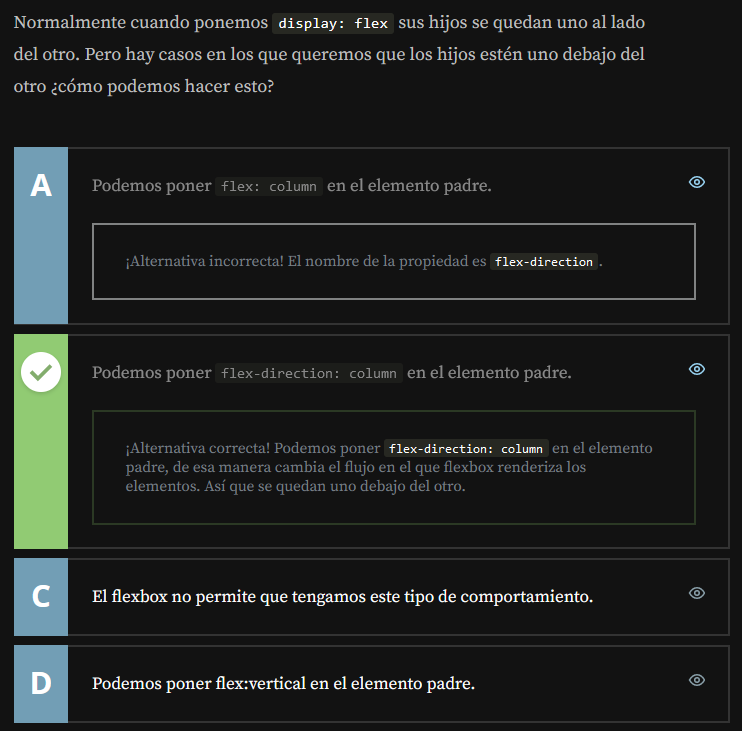
    flex-flow: column wrap; /\* Q se vayan uno debajo del otro \*/

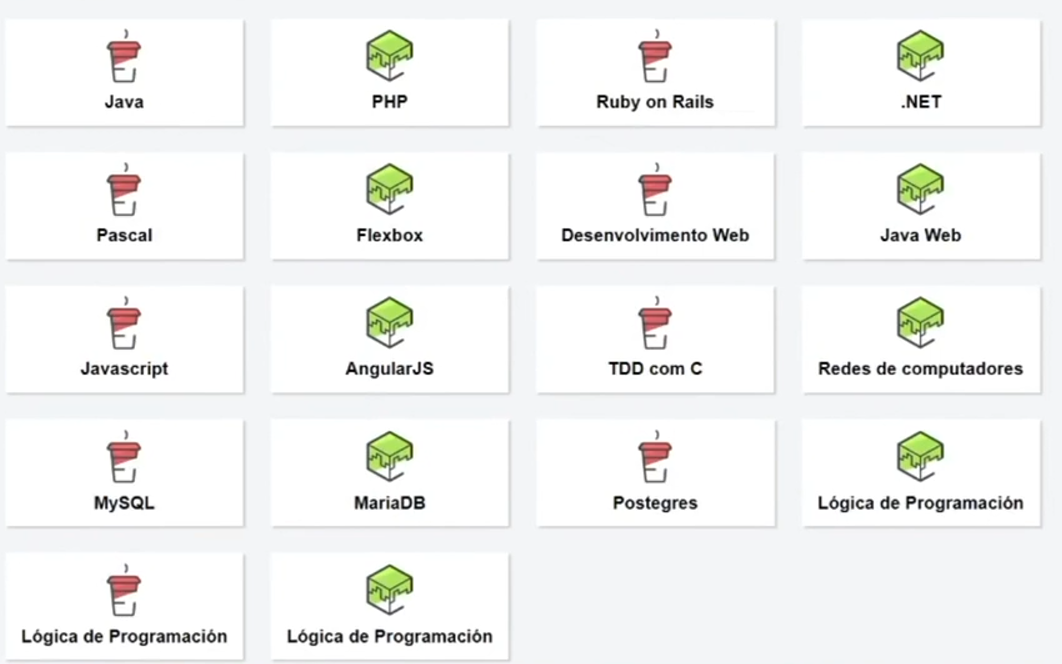
    height: 250px;

}









*.contenidoPrincipal-cursos* {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

}

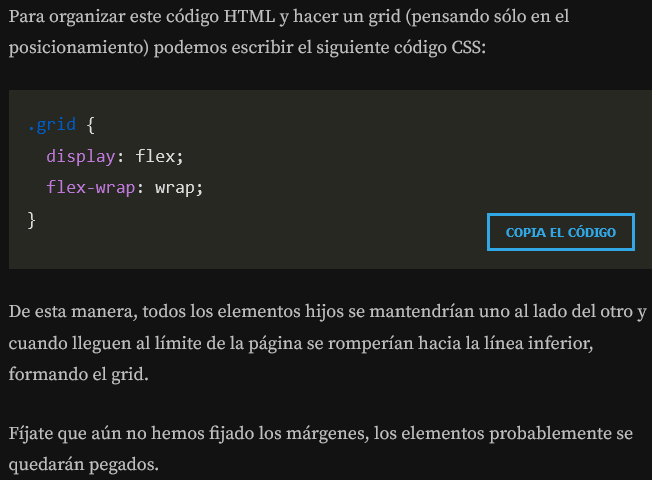
*.contenidoPrincipal-cursos-link* {

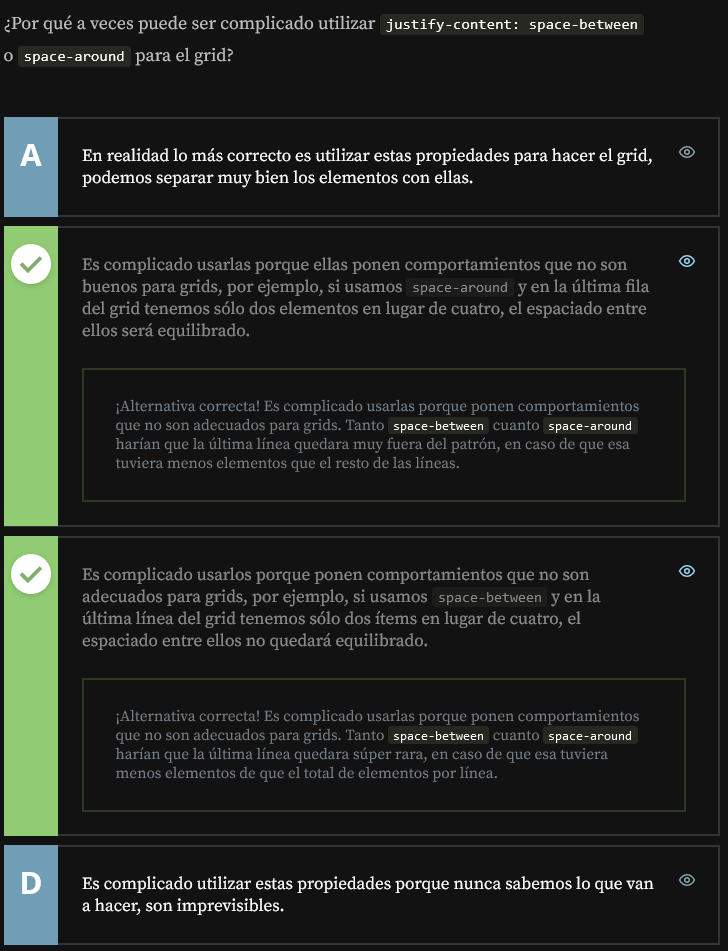
    width: 23%;

    margin: 1%;

}







Responsive ->

@media (max-width: 768px) {

*.headerPrincipal-nav* {

        flex-direction: column;

    }

*.headerPrincipal* *.container* {

        flex-direction: column;

        align-items: initial;

        text-align: center;

    }

*.contenidoPrincipal-cursos* {

        flex-direction: column;

    }

*.contenidoPrincipal-cursos-link* {

        width: 100%;

    }

*.rodapePrincipal-navMap-list* {

        height: auto;

    }

*.rodapePrincipal-patrocinadores* *.container* {

        flex-direction: column;

        align-items: center;

    }

*.rodapePrincipal-patrocinadores-list* {

        margin: 0;

        width: 100%;

    }

*.rodapePrincipal-contatoForm* {

        width: 100%;

    }

*.rodapePrincipal-contatoForm-fieldset* {

        justify-content: center;

    }

*.headerPrincipal-nav-link-app* {

        order: -1;

    }

*.videoSobre* *.container* {

        flex-direction: column;

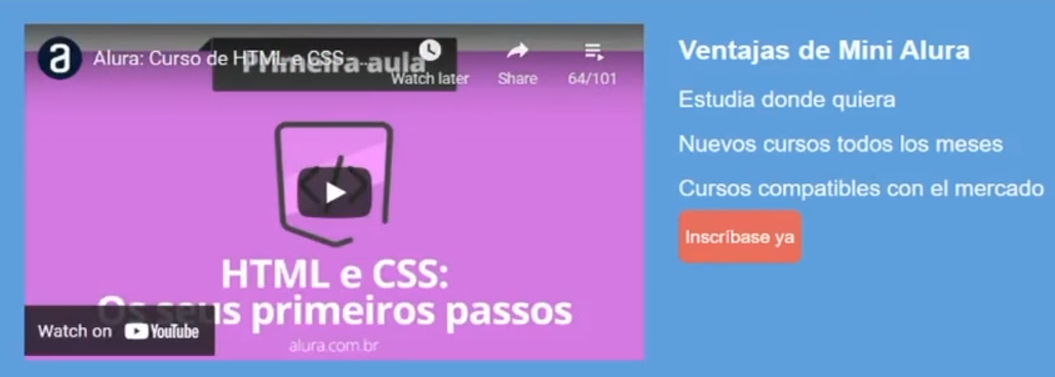
    }

*.videoSobre-video* {

        margin: 0 auto;

    }

}



*.contenidoPrincipal-cursos-link:nth-child*(4n) {

    margin-right: 0;

}

*.contenidoPrincipal-cursos-link:nth-child*(4n + 1) {

    margin-left: 0;

}

*.videoSobre* *.container* {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

}

*.videoSobre-sobre* {

    text-align: center;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    flex-grow: 10;

}

*.videoSobre-sobre-list* {

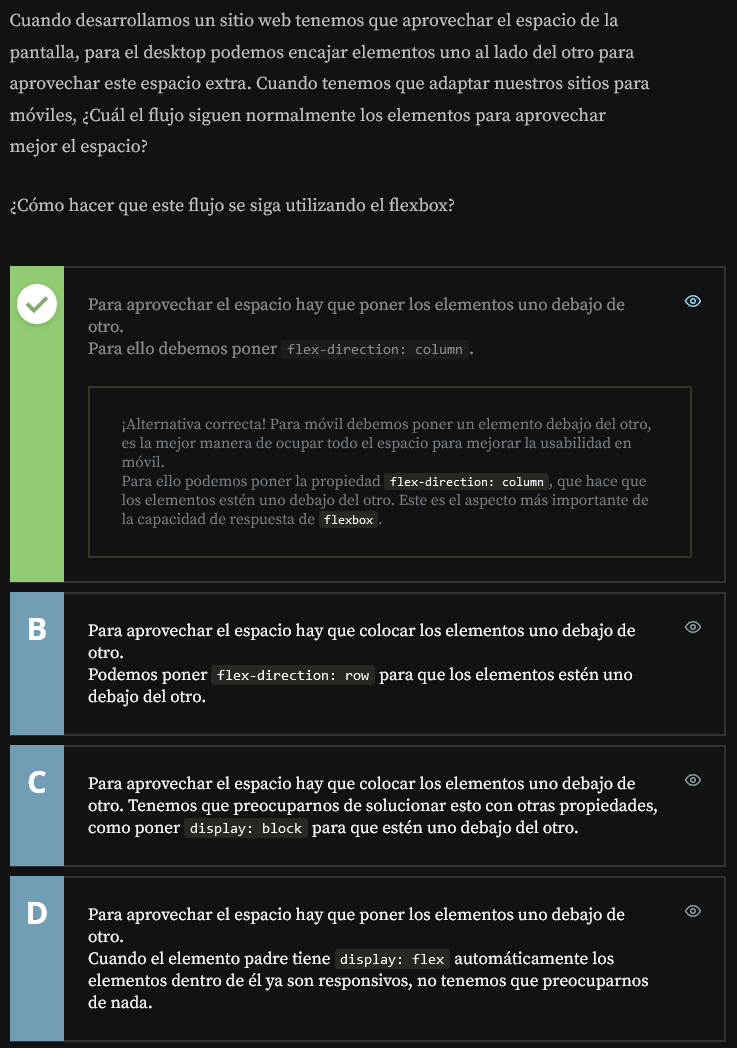
    flex-grow: 1;

}

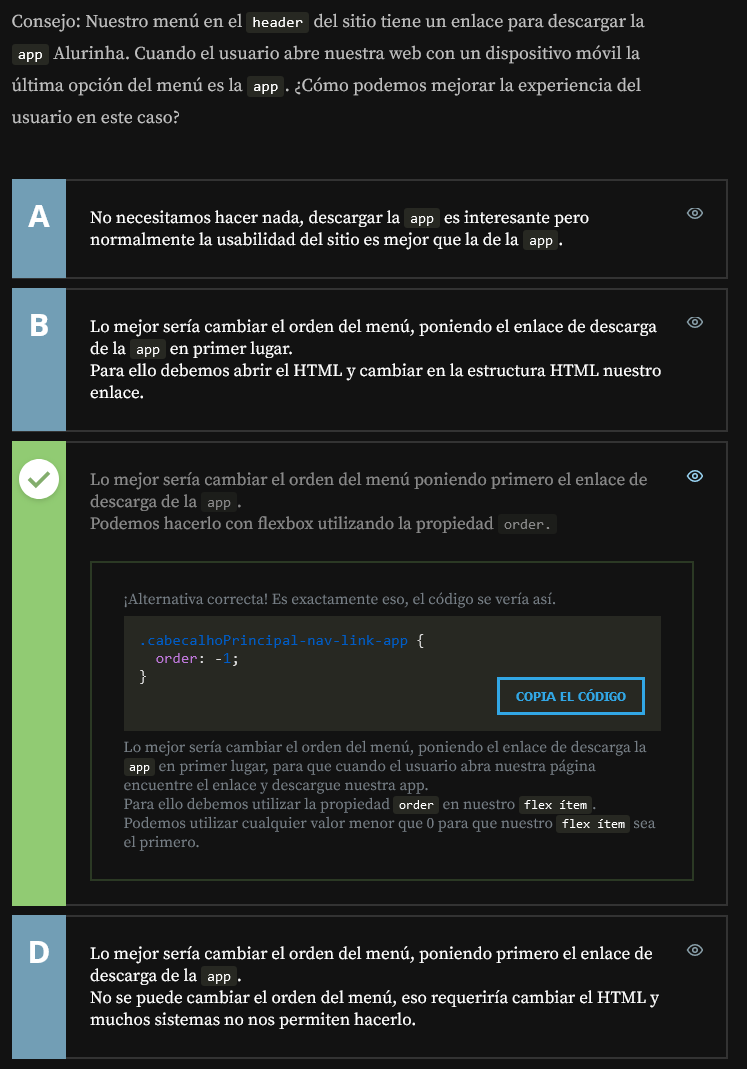
*.videoSobre-video* {

    flex-grow: 1;

}







Mas Flex:

<!doctype *html*>

<html>

<head>

    <meta *charset*="utf-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1">

    <title>Mas Flex</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="css/masFlex.css">

</head>

<body>

    <main *class*="flexContainer">

        <div *class*="flexItem primeraRow primero"></div>

        <div *class*="flexItem primeraRow"></div>

        <div *class*="flexItem primeraRow"></div>

        <div *class*="flexItem primeraRow"></div>

        <!-- <div class="flexItem segundaRow"></div>

        <div class="flexItem segundaRow"></div>

        <div class="flexItem segundaRow"></div>

        <div class="flexItem segundaRow"></div> -->

</main>

    <!-- <main class="flexContainer">

        <div class="flexItem primeraRow"></div>

        <div class="flexItem primeraRow"></div>

        <div class="flexItem primeraRow"></div>

        <div class="flexItem primeraRow"></div>

</main> -->

</body>

</html>

-- CSS --

*.flexContainer:last-child* { margin-top: 2em; }

body { margin: 0; padding: 0; }

div { height: 50px; width: 50px; }

div*:nth-child*(1) { background-color: red; width: 50px; height: 50px; }

div*:nth-child*(2) { background-color: blue; }

div*:nth-child*(3) { background-color: green; }

div*:nth-child*(4) { background-color: yellow; }

div*:nth-child*(5) { background-color: pink; }

div*:nth-child*(6) { background-color: black; }

div*:nth-child*(7) { background-color: orange; }

div*:nth-child*(8) { background-color: silver; }

/\*fim do setup\*/

*.flexContainer* {

    display: flex;

    /\*justify-content: space-around;

    align-items: center;

    flex-direction: column;\*/

}

*.flexItem* {

    /\*flex: 0 1 25%;\*/

    flex: 0 1 200px;

}

*.primero* {

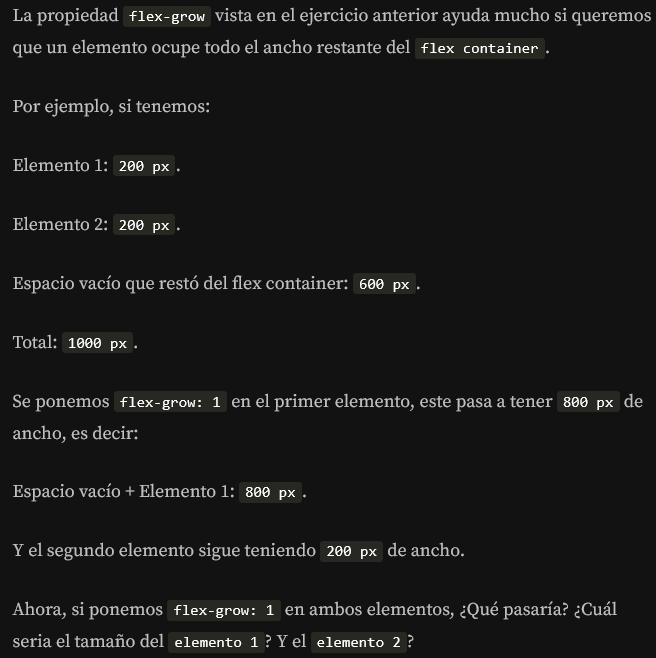
    /\*flex-grow: 3;\*/

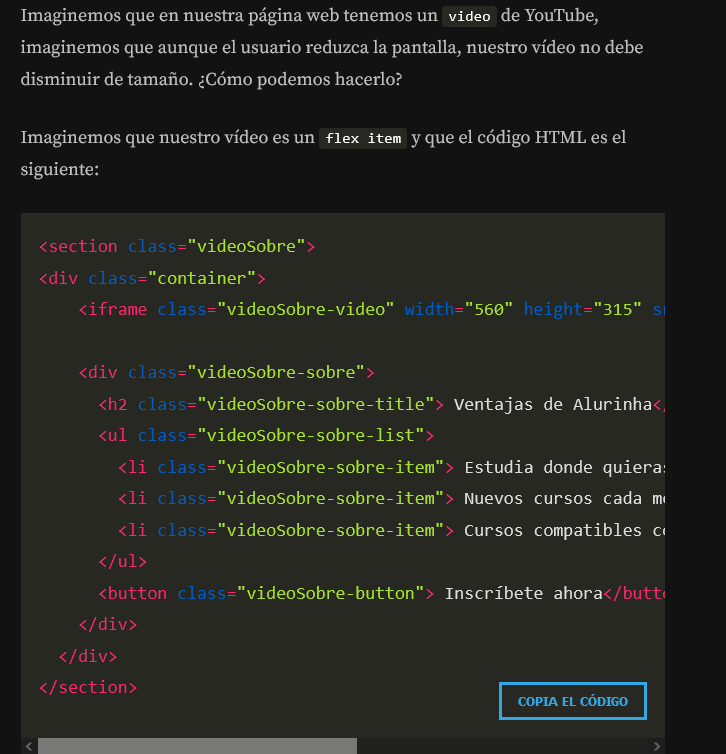
    /\*flex-shrink: 2;\*/

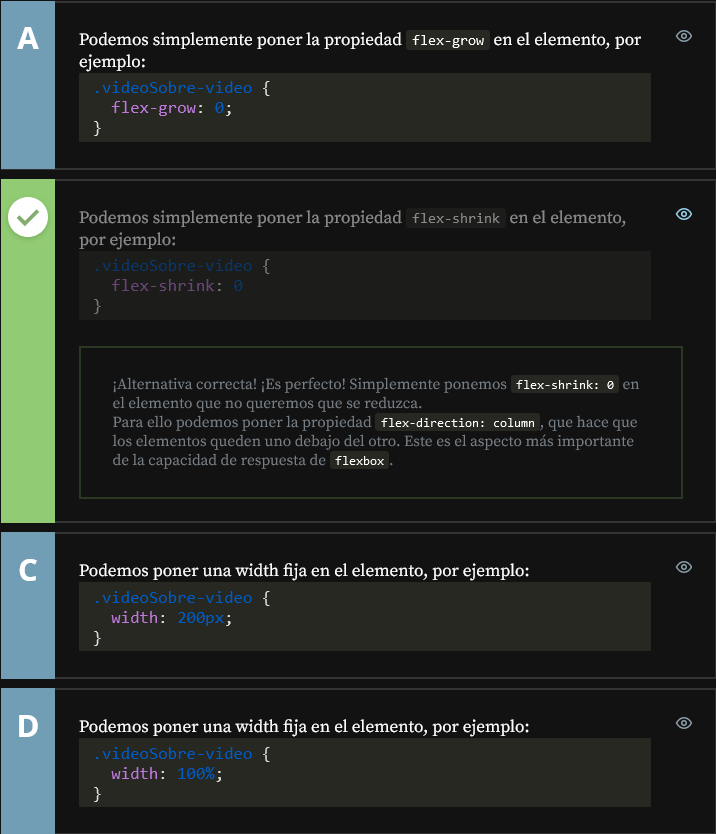
}

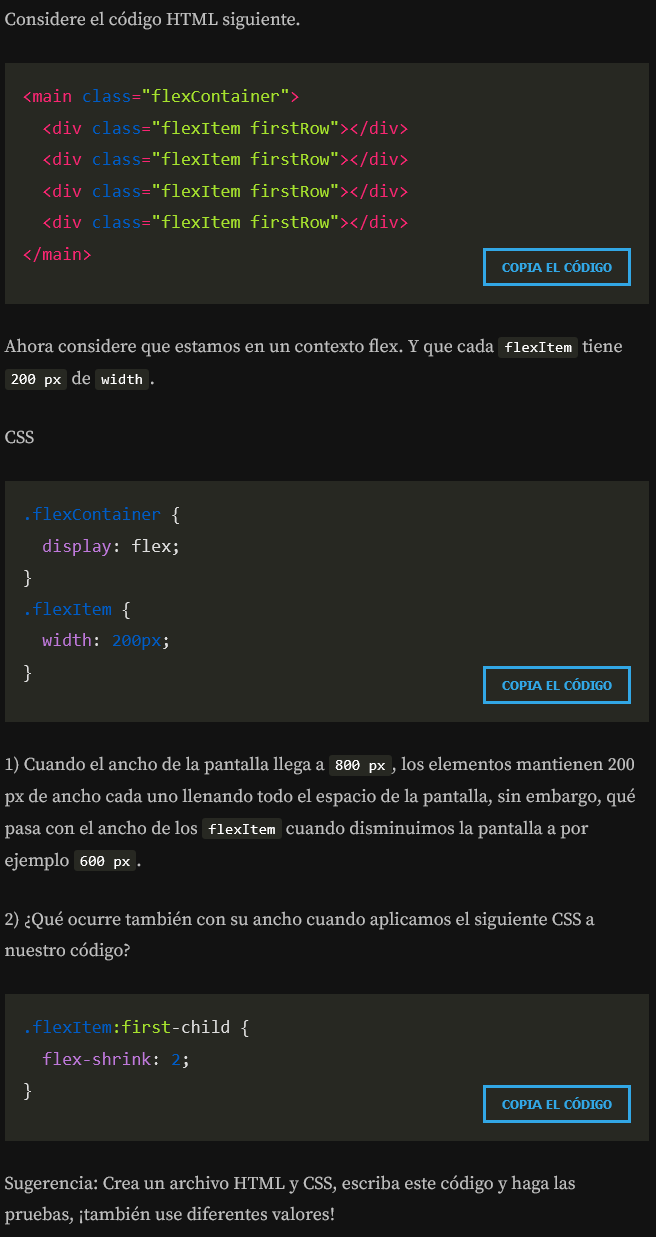
/\*100 / 5 = 20\*/

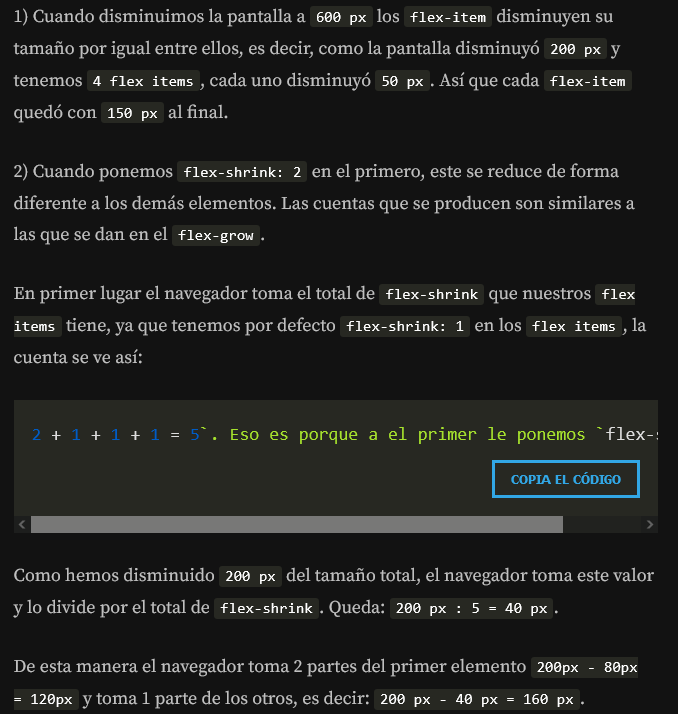




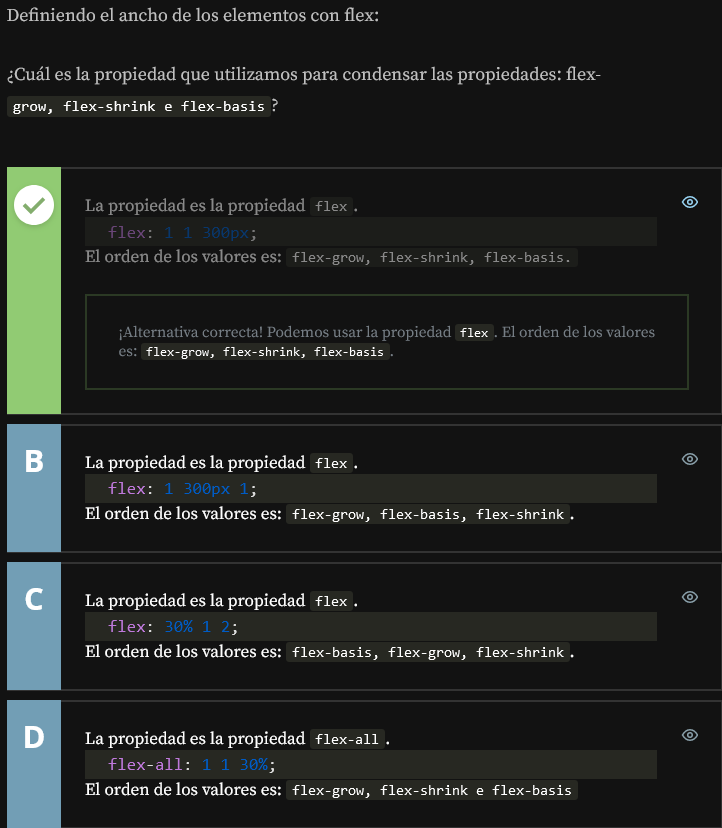


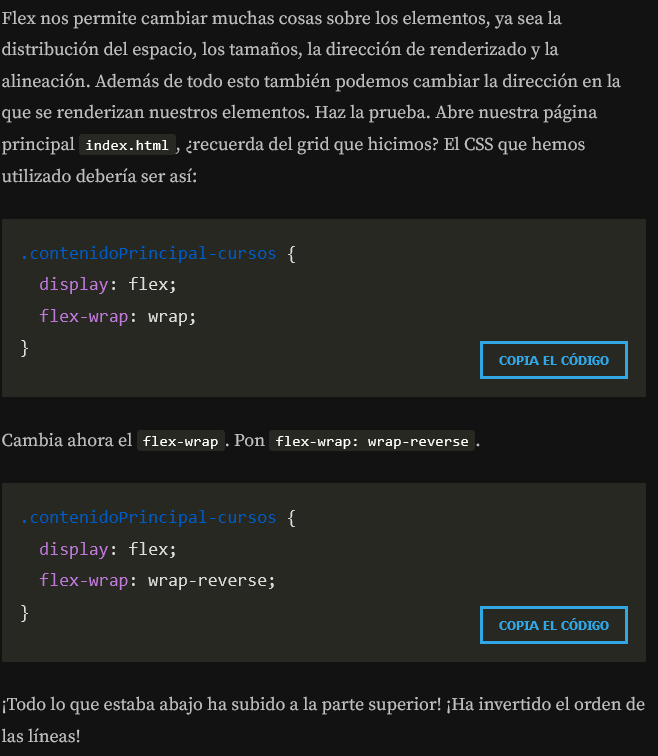


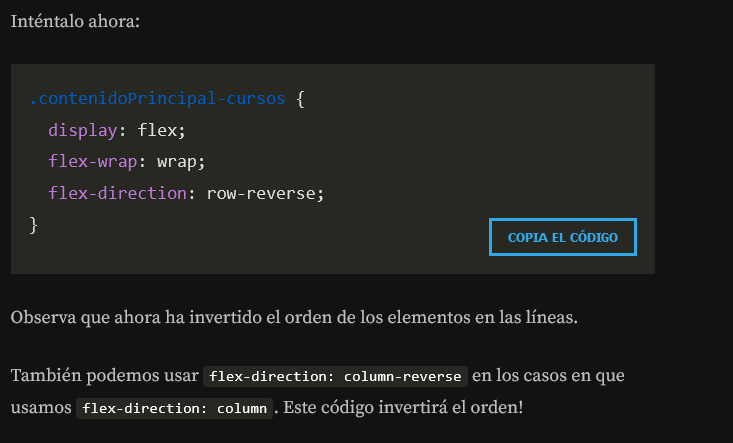












<https://flexboxfroggy.com/>

<http://www.flexboxdefense.com/>

# ****CSS Grid: Simplificando layouts****

*.app* {

    background: #f1f1f1;

    display: grid;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

    grid-template-areas:

        "header"

        "contenido"

        "footer";

    grid-template-columns: auto;

    grid-template-rows: 50px auto auto;

}

*.encabezado* {

    align-items: center;

    display:flex;

    grid-area: header;

    padding: 0 2rem;

    background: #f1f1f1;

}

*.contenido* {

    grid-area: contenido;

    padding: 0 2rem;

}

*.rodapie* {

    background: #fdfdfd;

    color: #333333;

    grid-area: footer;

    padding: 1rem;

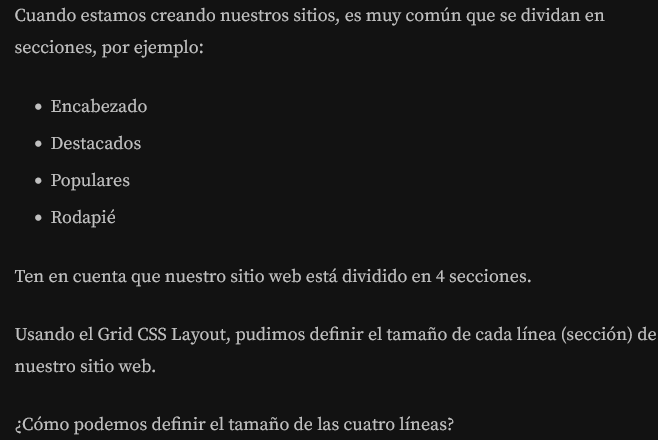
    text-align: center;

}











<section *class*="destaques">

            <div *class*="destaques\_\_principal box">

                <h3 *class*="destaques\_\_titulo">Fornite</h3>

            </div>

            <div *class*="destaques\_\_secundario box">

                <h3 *class*="destaques\_\_titulo">PUBG</h3>

            </div>

            <div *class*="destaques\_\_secundario box">

                <h3 *class*="destaques\_\_titulo">Slack</h3>

            </div>

            <div *class*="destaques\_\_secundario box">

                <h3 *class*="destaques\_\_titulo">Whatsapp</h3>

            </div>

            <div *class*="destaques\_\_secundario box">

                <h3 *class*="destaques\_\_titulo">CS: GO</h3>

            </div>

            <div *class*="destaques\_\_categorias">

                <ul *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_lista">

                    <li *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_item">

                        <a *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_link" *href*="#">

                            <i *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_icon fab fa-buromobelexperte"></i>

                            Aplicaciones populares

                        </a>

                    </li>

                    <li *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_item">

                        <a *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_link" *href*="#">

                            <i *class*="fas fa-list-ol"></i>

                            Juegos populares

                        </a>

                    </li>

                    <li *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_item">

                        <a *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_link" *href*="#">

                            <i *class*="far fa-star"></i>

                            En Destaque

                        </a>

                    </li>

                    <li *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_item">

                        <a *class*="destaques\_\_categorias\_\_\_link" *href*="#">

                            <i *class*="far fa-bell"></i>

                            Novedades

                        </a>

                    </li>

                </ul>

            </div>

        </section>

Css

*.box* {

    align-items: flex-end;

    display: flex;

    justify-content: center;

}

*.destaques* {

    display: grid;

    grid-gap: .2rem;

    grid-template-columns: 25% 25% 25% 25%;

    grid-template-rows: 33.33% 33.33% 33.33%;

    height: calc(100vh - 50px);

}

*.destaques\_\_titulo* { /\* El titulo de cada banner / img \*/

    background: rgba(0, 0, 0, .5);

    color: #fdfdfd;

    padding: .6rem;

    text-align: center;

    width: 100%;

}

*.destaques\_\_principal* {

    background: url('../img/fortnite.jpg') center / cover no-repeat;

    grid-column: 1 / 4;

    grid-row: 1 / 3;

}

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(2) {

    background: url('../img/pubg.jpg') center / cover no-repeat;

    grid-column: 4 / 4;

    grid-row: 1 / 1;

}

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(3) {

    background: url('../img/slack.png') center / cover no-repeat;

    grid-column: 4 / 4;

    grid-row: 2 / 2;

}

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(4) {

    background: url('../img/whatsapp.png') center / cover no-repeat;

    grid-column: 4 / 4; /\* Comienza en la columna 4 y termina en la 4 \*/

    grid-row: 3 / 3; /\* Comienza en la fila 3 y termina en la 3 \*/

}

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(5) {

    background: url('../img/cs-go.jpg') center / cover no-repeat;

    grid-column: 3 / 3;

    grid-row: 3 / 3;

}

*.destaques\_\_categorias* {

    grid-column: 1 / 3; /\* Comienza en la columna 1 y termina en la 3 \*/

    grid-row: 3 / 3;

}

*.destaques\_\_categorias\_\_\_lista* {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    height: 100%;

    justify-content: space-between;

}

*.destaques\_\_categorias\_\_\_item* {

    align-items: center;

    background: #fdfdfd;

    border-left: 5px solid transparent;

    color: #333333;

    display: flex;

    padding: 1rem;

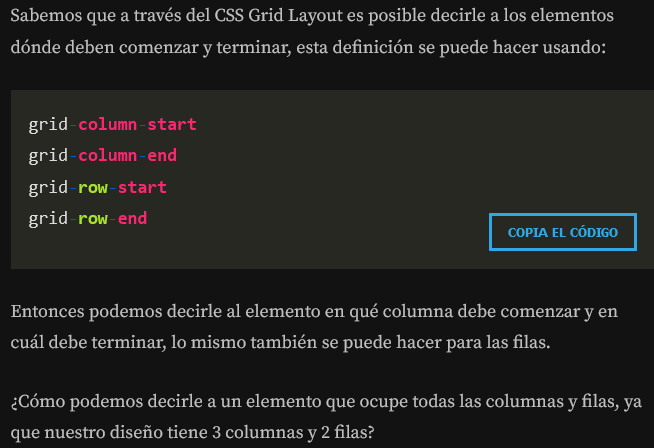
    width: 50%;

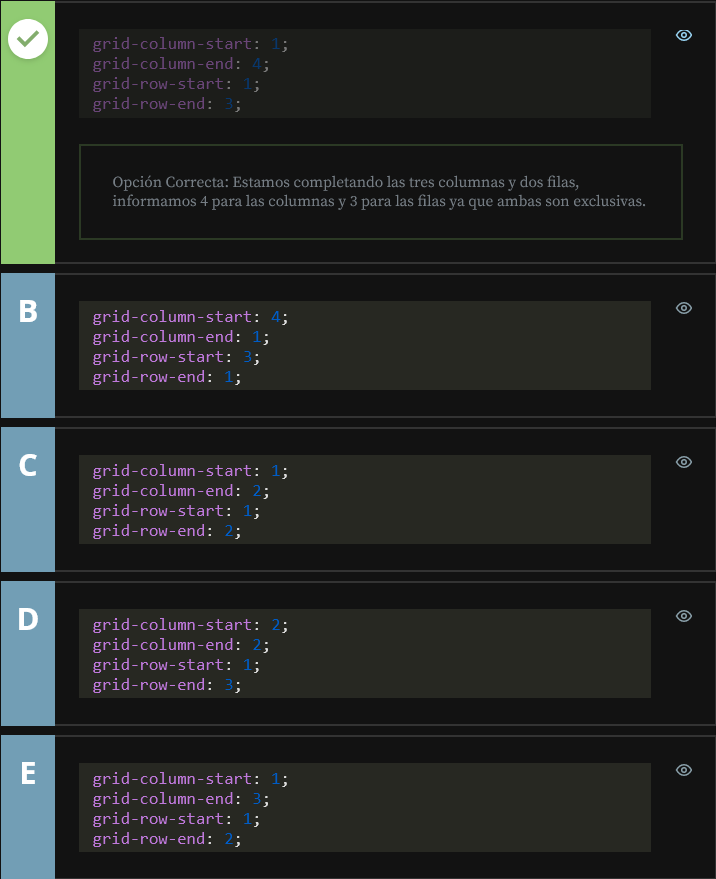
}

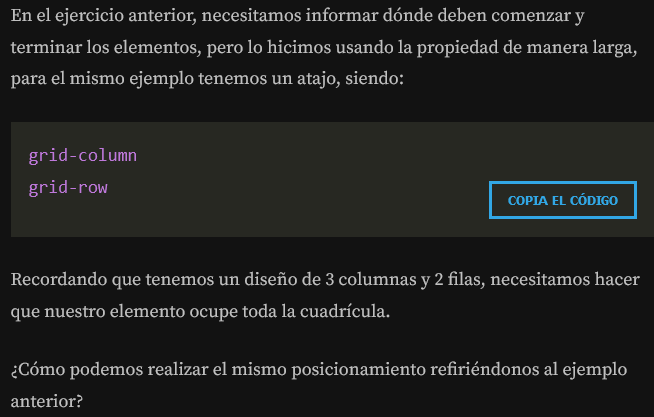
*.destaques\_\_categorias\_\_\_link* {

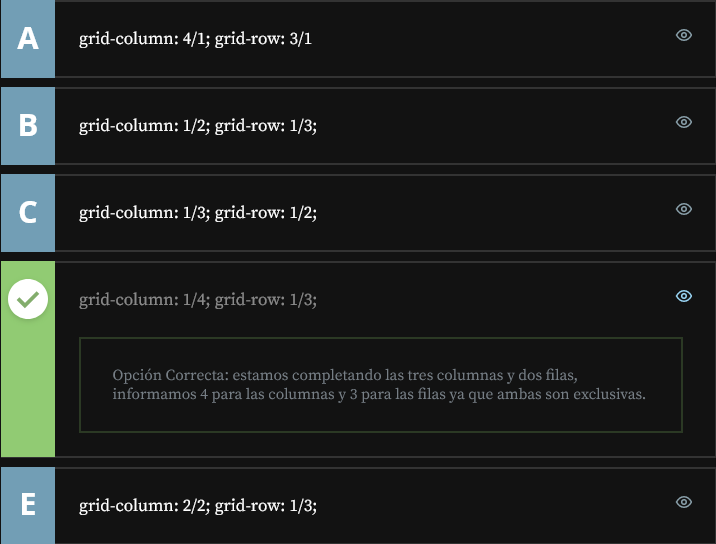
    color: inherit;

}









Section => Populares

Css

*.populares* {

    padding: 3rem 0;

}

*.populares\_\_contenido* {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    padding: 1rem 0rem;

}

*.populares\_\_card* {

    background: #fdfdfd;

    display: grid;

    grid-template-areas:

        "card-imagem"

        "card-corpo";

    grid-template-columns: 100%;

    grid-template-rows: 173px auto;

    margin-right: 1rem;

    width: calc(20% - 1rem);

}

*.populares\_\_card:last-child* {

    margin-right: 0;

}

*.populares\_\_card\_\_\_imagen* {

    grid-area: card-imagem;

    height: 100%;

    width: 100%;

}

*.populares\_\_card\_\_\_base* {

    display: grid;

    grid-area: card-corpo;

    grid-row-gap: .5rem;

    grid-template-areas:

        "card-header"

        "card-contenido";

    grid-template-rows: 50px auto; /\* Espacio entre lineas \*/

    padding: .75rem;

}

*.populares\_\_card\_\_\_titulo* {

    color: #333333;

    font-size: 1.5rem;

}

*.populares\_\_card\_\_\_data* {

    color: #808080;

    font-size: .9rem;

}

*.populares\_\_card\_\_\_descripcion* {

    color: #333333;

    line-height: 1.5;

    margin: 1rem 0;

    text-align: justify;

}

*.populares\_\_titulo* {

    font-weight: 500;

}

*.populares\_\_icon* {

    margin-right: .25rem;

}

*.populares\_\_header* {

    border-bottom: 1px solid #dcdcdc;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

}

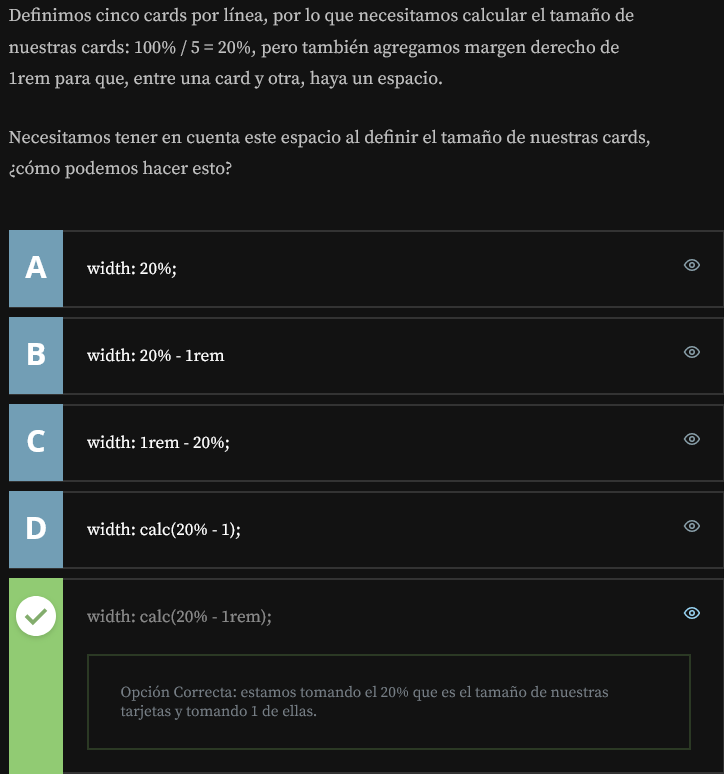
*.populares\_\_boton* {

    background: transparent;

    border: none;

    color: #333333;

}



<nav *class*="menu">

            <ul *class*="menu\_\_lista">

                <li *class*="menu\_\_item">

                    <a *class*="menu\_\_link activo" *href*="#">

                        <i *class*="fas fa-home"></i> Inicio

                    </a>

                    <a *class*="menu\_\_link" *href*="#">

                        <i *class*="fas fa-mobile-alt"></i> Aplicaciones

                    </a>

                    <a *class*="menu\_\_link" *href*="#">

                        <i *class*="fas fa-gamepad"></i> Juegos

                    </a>

                </li>

            </ul>

        </nav>

Css

*.menu\_\_link* {

    color: #333333;

    padding: .5rem 1rem;

}

*.menu\_\_link:hover*, *.menu\_\_link.activo* {

    border-bottom: 2px solid #0073e6;

}

<footer *class*="rodapie">Todos los derechos reservados &copy; Alura Store </footer>

Css

*.rodapie* {

    background: #fdfdfd;

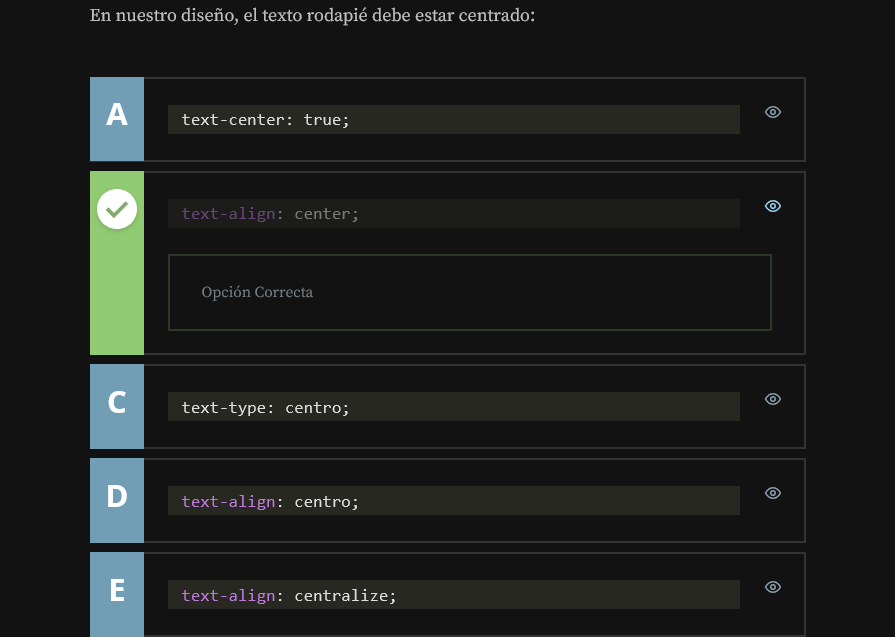
    color: #333333;

    grid-area: footer;

    padding: 1rem;

    text-align: center;

}



@media only screen and (max-width: 600px) {

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(2),

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(3),

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(4),

*.destaques\_\_secundario:nth-child*(5) {

        display: none;

        grid-column: none;

        grid-row: none;

}

*.destaques\_\_principal*,

*.destaques\_\_categorias* {

        grid-column: 1 / 5;

    }

*.populares\_\_contenido* {

        flex-direction: column;

    }

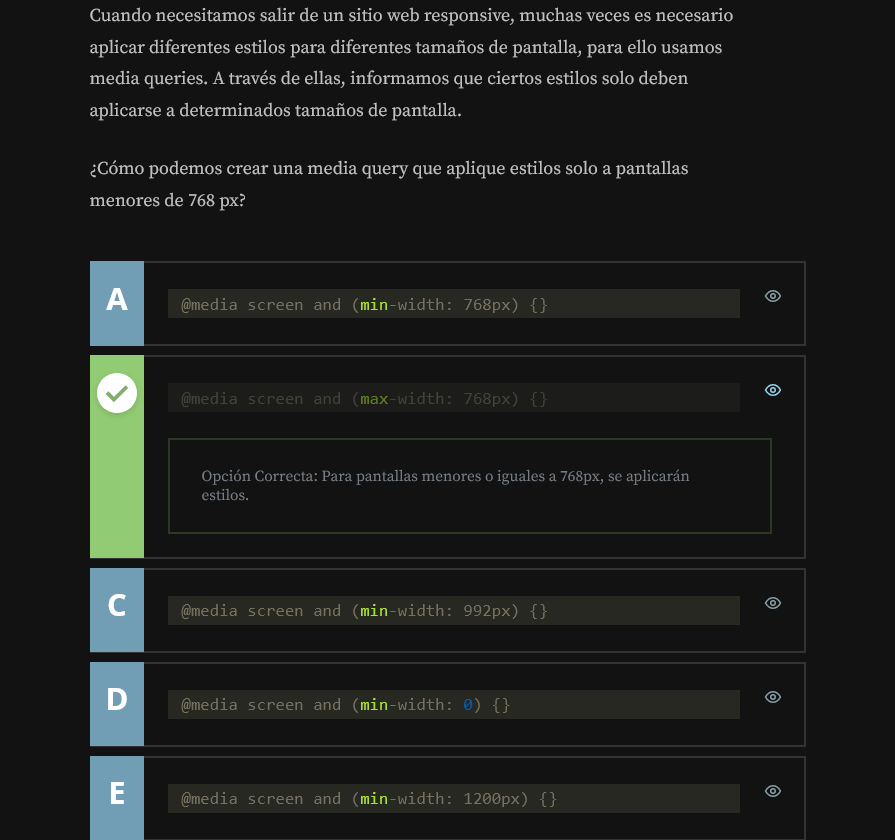
*.populares\_\_card* {

    width: 100%;

    margin-bottom: 3rem;

    }

}



<https://cssgridgarden.com/>

# ****Layouts Responsivos: Trabajando con layouts mobile****



Reset.css

html, body, div, span, applet, object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, blockquote, pre, a, abbr, acronym, address, big, cite, code, del, dfn, em, img, ins, kbd, q, s, samp, small, strike, strong, sub, sup, tt, var, b, u, i, center, dl, dt, dd, ol, ul, li, fieldset, form, label, legend, table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,

article, aside, canvas, details, embed, figure, figcaption, footer, header, hgroup,

menu, nav, output, ruby, section, summary, time, mark, audio, video {

    margin: 0;

    padding: 0;

    border: 0;

    font-size: 100%;

    font: inherit;

    vertical-align: baseline;

}

/\* HTML5 display-role reset for older browsers \*/

article, aside, details, figcaption, figure, footer, header, hgroup, menu, nav, section {

    display: block;

}

body {

    line-height: 1;

}

ol, ul {

    list-style: none;

}

blockquote, q {

    quotes: none;

}

blockquote*:before*, blockquote*:after*,

q*:before*, q*:after* {

    content: '';

    content: none;

}

table {

    border-collapse: collapse;

    border-spacing: 0;

}

a {

    color: inherit;

    text-decoration: none;

}

Llamada.css

*.llamada*  {

    display: flex;

    flex-direction: column;

align-items: center;

    color: var(--background-blanco);

text-align: center;

background-color: var(--background-llamada-mobile);

    padding-top: 12.25rem;

    padding-bottom: 2.5rem;

}

*.llamada\_\_titulo* {

    font-family: var(--montserrat);

    font-size: 2rem;

    font-weight: 700;

text-transform: uppercase;

    margin-bottom: 1.5rem;

}

*.llamada\_\_texto* {

    font-size: 1.25rem;

    line-height: normal;

    margin: 0 auto 2.5rem;

}

*.llamada\_\_boton* {

    width: 100%;

}

@media screen and (min-width: 1024px){

*.llamada* {

        background-image: url(*../img/bg-intro.jpg*);

        background-size: cover;

        padding-top: 8.25rem;

    }

*.llamada\_\_titulo* {

        font-size: 3.25rem;

        margin-bottom: 2rem;

    }

}

Head.css

*.head* {

    color: var(--background-blanco);

    width: 100%;

    box-sizing: border-box;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    padding-top: .75rem;

    padding-bottom: .75rem;

    border-bottom: 1px solid var(--border-cabecera-mobile);

    position: absolute;

}

*.head\_\_logo* {

    margin-bottom: 1rem;

}

*.head\_\_navegacion* {

    text-align: center;

}

*.head\_\_enlace* {

    font-size: 1.1rem;

    display: inline-block;

    margin-right: .7rem;

    margin-bottom: .7rem;

    margin-left: .7rem;

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.head* {

        flex-direction: row;

        justify-content: space-between;

        border: none;

    }

}

Bases.css

*:root* {

    --background-llamada-mobile: #00161C;

    --background-blanco: #FFFFFF;

    --background-azul-claro: #DFE3F5;

    --background-ceniza-claro: #F7F4F4;

    --background-ceniza-medio: #D9D9D9;

--border-cabecera-mobile: #103D4A;

--boton-rojo: #B72E2E;

    --fuente-ceniza-claro: #666666;

--fuente-ceniza-oscuro: #4F4C4C;

    --planes-card-start: #035A76;

    --planes-card-ultra: #690F8E;

--planes-card-mega: #B00024;

--fuente-enlace: #0006FF;

--background-footer: #333333;

    --montserrat: 'Montserrat', sans-serif;

    --open-sans: 'Open Sans', sans-serif;

}

body {

    font-family: var(--open-sans);

}

*.container* {

    padding-right: 6%;

    padding-left: 6%;

}

*.boton* {

    text-align: center;

    display: block;

    width: 100%;

    max-width: 350px;

    box-sizing: border-box;

    padding: 1rem 2rem;

    border: 1px solid var(--boton-rojo);

    border-radius: 5px;

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

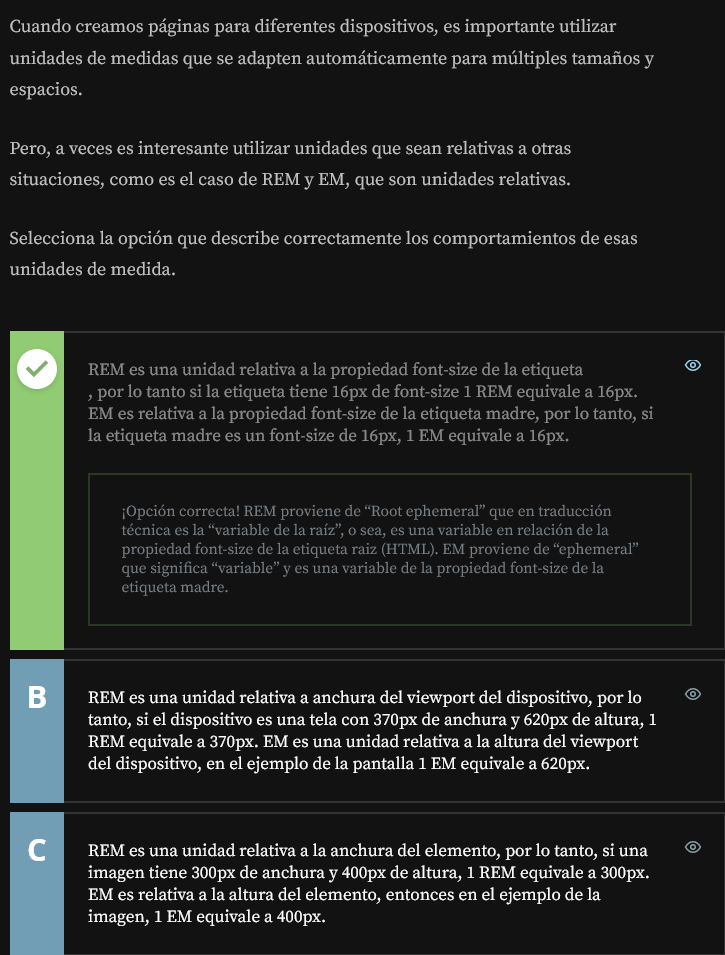
*.container* {

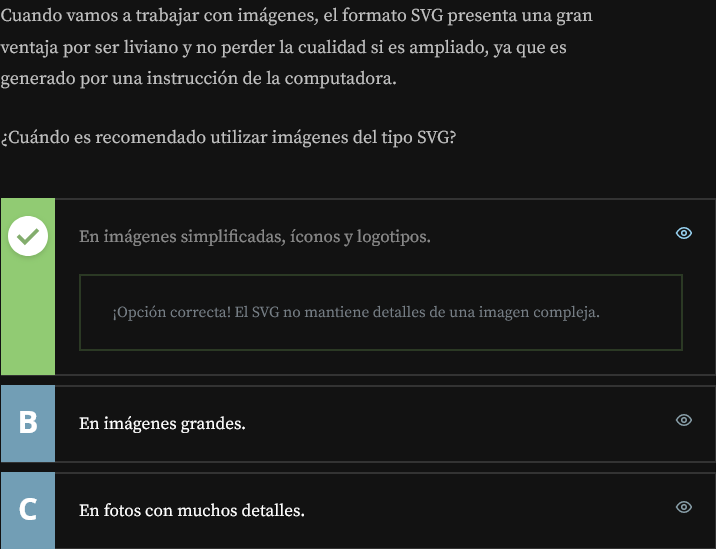
        padding-left: calc((100% - 940px)/2);

        padding-right: calc((100% - 940px)/2);

    }

}





<https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding/Adding_vector_graphics_to_the_Web>

<section *class*="diferenciales container">

                <ul *class*="diferenciales\_\_lista">

                    <li *class*="diferenciales\_\_item diferenciales\_\_item-reloj">

                        <h2 *class*="item\_\_titulo">Tiempo</h2>

                        <p *class*="item\_\_texto">¡Tiempo es importante! Trabajamos en ritmo acelerado, para atender los plazos rigurosamente.</p>

                    </li>

                    <li *class*="diferenciales\_\_item diferenciales\_\_item-dinero">

                        <h2 *class*="item\_\_titulo">Enfoque</h2>

                        <p *class*="item\_\_texto">Focamos en el pequeño y médio empreendedor, ofrecemos servicios de calidad con precios accesibles.</p>

                    </li>

                    <li *class*="diferenciales\_\_item diferenciales\_\_item-quimica">

                        <h2 *class*="item\_\_titulo">Especialistas</h2>

                        <p *class*="item\_\_texto">Equipo especializada, con experiéncia de mercado. Testamos todos los productos antes del lanzamiento.</p>

                    </li>

                </ul>

            </section>

Diferenciales.css

*.diferenciales* {

    padding-top: 3.5rem;

    padding-bottom: 3.5rem;

}

*.diferenciales\_\_lista* {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: space-evenly;

}

*.diferenciales\_\_item* {

    max-width: 350px;

    box-sizing: border-box;

    padding: 2rem 0 2rem 5rem;

    background-repeat: no-repeat;

    background-position: top 1.25rem left 2.5rem;

}

*.item\_\_titulo* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    font-weight: 700;

    font-size: 1.2rem;

    text-transform: uppercase;

    margin-bottom: 1.5rem;

}

*.item\_\_texto* {

    line-height: normal;

}

*.diferenciales\_\_item-reloj* {

    background-image: url(*../img/icono-reloj.png*);

}

*.diferenciales\_\_item-dinero* {

    background-image: url(*../img/icono-dinero.png*);

}

*.diferenciales\_\_item-quimica* {

    background-image: url(*../img/icono-quimica.png*);

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.diferenciales* {

        background-color: var(--background-ceniza-claro);

    }

*.diferenciales\_\_lista* {

        justify-content: space-around;

    }

}

<section *class*="sobre\_nosotros container">

                <div *class*="sobre\_nosotros\_\_contenido">

                    <h2 *class*="sobre\_nosotros\_\_titulo">Sobre nosotros</h2>

                    <p *class*="sobre\_nosotros\_\_texto">

                        ¡Creamos aplicaciones personalizados para todas las personas!

                    </p>

                    <p *class*="sobre\_nosotros\_\_texto">

                        La manutención de una aplicación no puede ser un custo extra para el cliente.

                        En Apeperia firmas nuestro servicio la manutención ya se incluye en el servicio.

                        De esa manera no te preocupes con la atualización, es por cuenta de nosotros.

                    </p>

                    <p *class*="sobre\_nosotros\_\_texto sobre-nosotros\_\_texto--destacado sobre-nosotros\_\_texto--division">

                        ¡Tenemos un equipo especializado y exclusivo para proyectos increíbles!

                    </p>

                    <ul *class*="sobre\_nosotros\_\_plataformas">

                        <li><img *src*="img/android.png" *alt*="Ícono del Android"></li>

                        <li><img *src*="img/blackberry.png" *alt*="Ícono del Blackberry"></li>

                        <li><img *src*="img/apple.png" *alt*="Ícono de la Apple"></li>

                        <li><img *src*="img/windowsphone.png" *alt*="Ícono del Windows"></li>

                    </ul>

                    <p *class*="sobre\_nosotros\_\_texto">Desarrollamos aplicaciones para todas plataformas</p>

                </div>

                <img *src*="img/sobre-apeperia.png" *alt*="Sobre Nosotros" *class*="sobre\_nosotros\_\_imagen">

            </section>

Sobre-nosotros.css

*.sobre\_nosotros* {

    padding-top: 3rem;

    padding-bottom: 3rem;

}

*.sobre\_nosotros\_\_titulo* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    font-weight: 700;

    font-size: 1.5rem;

    font-family: var(--montserrat);

    text-transform: uppercase;

    text-align: center;

    margin-bottom: 1.25rem;

}

*.sobre\_nosotros\_\_texto* {

    line-height: normal;

    margin-bottom: 1rem;

}

*.sobre\_nosotros\_\_plataformas* {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: space-evenly;

    margin-bottom: 1rem;

}

*.sobre-nosotros\_\_texto--division* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    font-weight: 700;

}

*.sobre\_nosotros\_\_imagen* {

    display: none;

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.sobre\_nosotros* {

        display: flex;

    }

*.sobre\_nosotros\_\_contenido* {

        margin-right: 3rem;

    }

*.sobre\_nosotros\_\_titulo* {

        text-align: left;

    }

*.sobre-nosotros\_\_texto--division* {

        border-bottom: 1px solid var(--background-ceniza-medio);

        padding-bottom: 1.5rem;

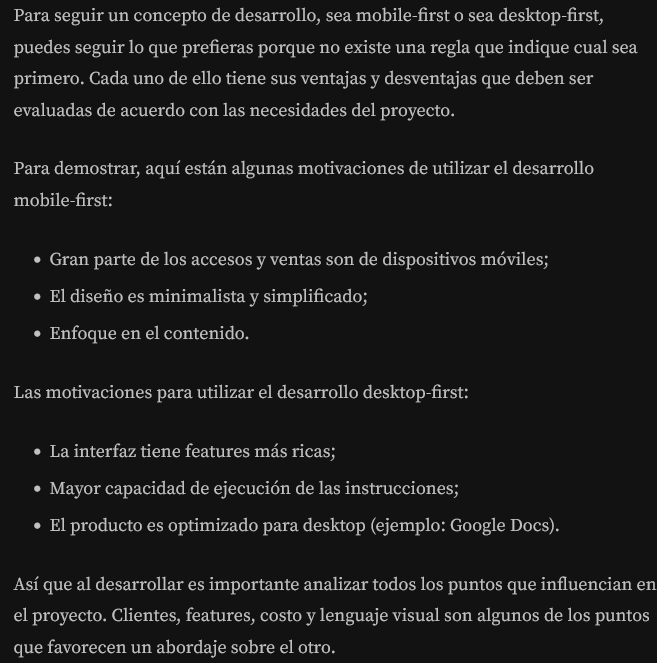
    }

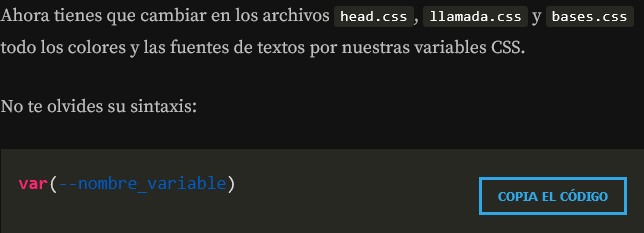
*.sobre\_nosotros\_\_imagen* {

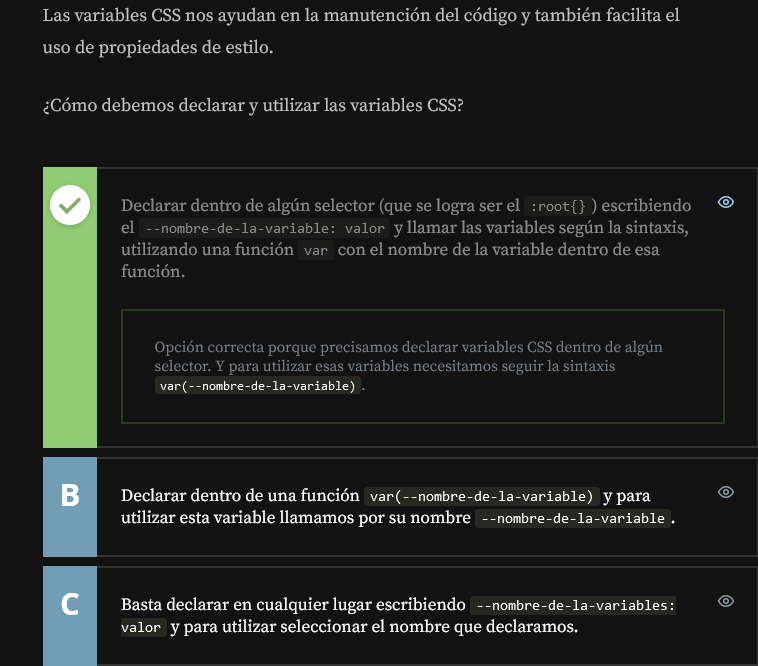
        display: block;

    }

}







<section *class*="contacto container">

                <h2 *class*="contacto\_\_titulo">Contacto</h2>

                <p>Entre en contacto con nosotros</p>

                <a *href*="#" *class*="contacto\_\_boton boton">Entre en contacto</a>

            </section>

Css

*.contacto* {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

text-align: center;

    padding-top: 2rem;

    padding-bottom: 2rem;

}

*.contacto\_\_titulo* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    font-weight: 700;

    font-size: 1.5rem;

    font-family: var(--montserrat);

    text-transform: uppercase;

    text-align: center;

    margin-bottom: 1.25rem;

}

*.contacto\_\_boton* {

    color: var(--boton-rojo);

border-color: var(--boton-rojo);

    margin-top: 1.25rem;

}

Institucional.css

*.institucional* {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

text-align: center;

    padding-top: 2rem;

    padding-bottom: 2rem;

}

*.institucional\_\_titulo* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    font-weight: 700;

    font-size: 1.5rem;

    font-family: var(--montserrat);

    text-transform: uppercase;

text-align: center;

    margin-bottom: 2rem;

}

*.institucional\_\_descripcion* {

    margin-bottom: 2rem;

}

*.institucional\_\_direccion* {

    font-size: 1.5rem;

line-height: normal;

    margin-bottom: 2rem;

}

*.institucional\_\_contacto* {

    font-size: 1.2rem;

line-height: 1.8;

    margin-top: 2rem;

}

*.institucional\_\_contacto-telefono* {

    line-height: normal;

}

*.institucional\_\_contacto-email* {

    color: var(--fuente-ceniza-oscuro);

    text-decoration: underline;

    display: block;

}

*.institucional\_\_video* {

    width: 100vw;

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.institucional\_\_contacto-email* {

        display: inline-block;

    }

*.institucional\_\_video* {

        width: 100%;

    }

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.institucional\_\_contenido* {

        width: 100%;

        display: flex;

        justify-content: space-between;

        text-align: left;

    }

*.institucional\_\_contacto-email* {

        display: block;

    }

*.institucional\_\_video* {

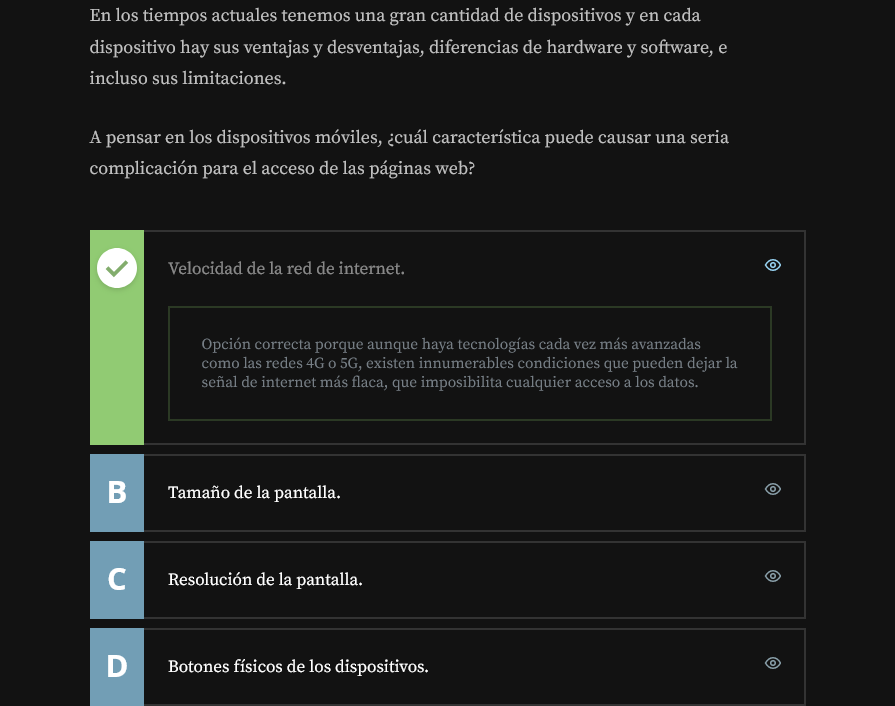
        align-self: flex-end;

        width: 375px;

    }

}





<https://pagespeed.web.dev/?utm_source=psi&utm_medium=redirect>

<https://www.aluracursos.com/blog/guia-de-unidades-en-css>

Footer.css

*.footer* {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    background-color: var(--background-footer);

    padding-top: 2.5rem;

    padding-bottom: 2rem;

}

*.footer\_\_social* {

    display: flex;

}

*.footer\_\_midia* {

    display: block;

    width: 42px;

height: 42px;

    margin: 2rem 1rem;

}

*.footer\_\_navegacion* {

    color: var(--background-blanco);

    font: var(--open-sans);

    text-align: center;

    line-height: 3;

}

*.footer\_\_enlace* {

display: inline-block;

    margin: 0 .5rem .7rem;

}

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.footer* {

        flex-direction: row;

        flex-wrap: wrap;

        justify-content: space-between;

    }

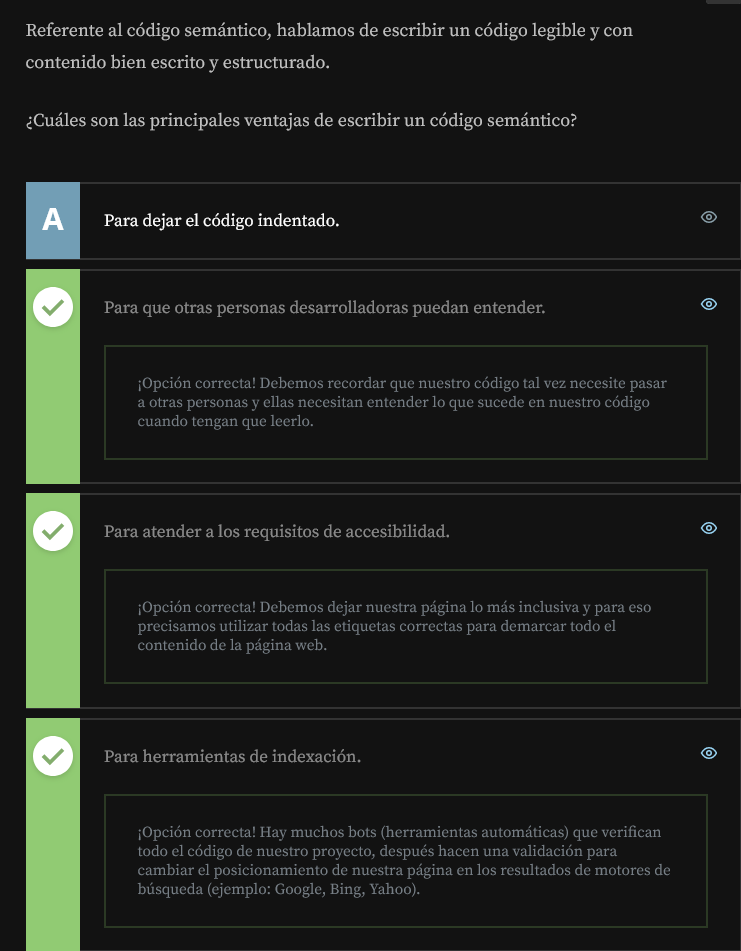
*.footer\_\_navegacion* {

        text-align: left;

        min-width: 600px;

    }

}



<section *class*="institucional container">

                <h2 *class*="institucional\_\_titulo">Institucional</h2>

                <div *class*="institucional\_\_contenido">

                    <div *class*="institucional\_\_informaciones">

                        <p *class*="institucional\_\_descripcion">Un poco más sobre Apeperia</p>

                        <address *class*="institucional\_\_direccion">

                            Calle Vergueiro, 3185</br>

                            Villa Mariana, São Paulo

                            <article *class*="institucional\_\_contacto">

                                <p>

                                    <a *href*="tel:+551155712751" *class*="institucional\_\_contacto-telefono">+55 11 55712751</a> o

                                    <a *href*="mailto:contato@apeperia.com" *class*="institucional\_\_contacto-email">contato@apeperia.com</a>

                                </p>

                            </article>

                        </address>

                    </div>

                    <video *src*="img/formacion-java.mp4" *class*="institucional\_\_video" *controls*></video>

                </div>

            </section>

Css

Head

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.head* {

        flex-direction: row;

        justify-content: space-between;

        border: none;

    }

}

Llamada

@media screen and (min-width: 1024px){

*.llamada* {

        background-image: url(*../img/bg-intro.jpg*);

        background-size: cover;

        padding-top: 8.25rem;

    }

*.llamada\_\_titulo* {

        font-size: 3.25rem;

        margin-bottom: 2rem;

    }

}

Diferenciales

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.diferenciales* {

        background-color: var(--background-ceniza-claro);

    }

*.diferenciales\_\_lista* {

        justify-content: space-around;

    }

}

Institucional

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.institucional\_\_contenido* {

        width: 100%;

        display: flex;

        justify-content: space-between;

        text-align: left;

    }

*.institucional\_\_contacto-email* {

        display: block;

    }

*.institucional\_\_video* {

        align-self: flex-end;

        width: 375px;

    }

}

Planes

@media screen and (min-width:1024px) {

*.planes\_\_tarjetas* {

        flex-direction: row;

        justify-content: space-between;

        align-items: flex-end;

    }

*.tarjetas* {

        max-width: 300px;

    }

}

Footer

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.footer* {

        flex-direction: row;

        flex-wrap: wrap;

        justify-content: space-between;

    }

*.footer\_\_navegacion* {

        text-align: left;

        min-width: 600px;

    }

}

Sobre-nosotros

@media screen and (min-width: 1024px) {

*.sobre\_nosotros* {

        display: flex;

    }

*.sobre\_nosotros\_\_contenido* {

        margin-right: 3rem;

    }

*.sobre\_nosotros\_\_titulo* {

        text-align: left;

    }

*.sobre-nosotros\_\_texto--division* {

        border-bottom: 1px solid var(--background-ceniza-medio);

        padding-bottom: 1.5rem;

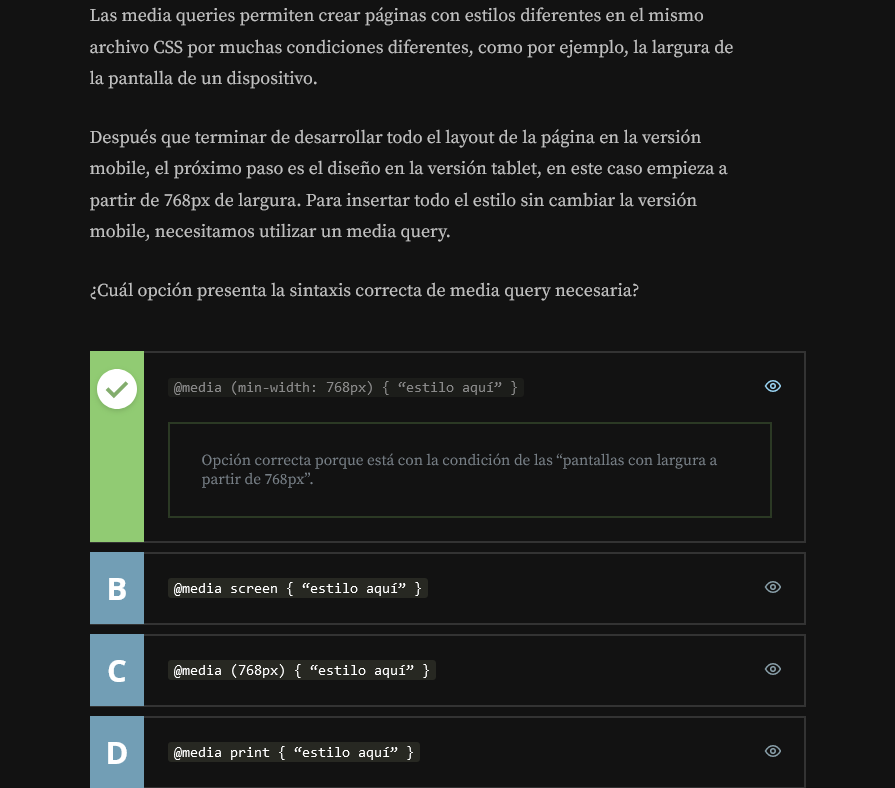
    }

*.sobre\_nosotros\_\_imagen* {

        display: block;

    }

}



<https://css-tricks.com/snippets/css/media-queries-for-standard-devices/>

# ****Arquitectura CSS: Descomplicando los problemas****

Header.css

*.cabecera* {

    align-items: center;

    background: #f9f9f9;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    padding-left: 2rem;

    padding-right: 2rem;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.cabecera* {

        justify-content: center;

        padding: 0 1rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.cabecera* {

        justify-content: space-between;

        padding: 0 5rem;

    }

}

*.menu\_\_iten* {

    list-style: none;

}

*.menu\_\_iten:last-child* *.menu\_\_link* {

    margin-right: 0;

}

*.menu\_\_link* {

    color: #808080;

    margin-right: 1.25rem;

    text-decoration: none;

    text-transform: lowercase;

}

*.menu\_\_link.activo* {

    color: #333333;

    font-weight: bold;

}

*.menu\_\_link:hover* {

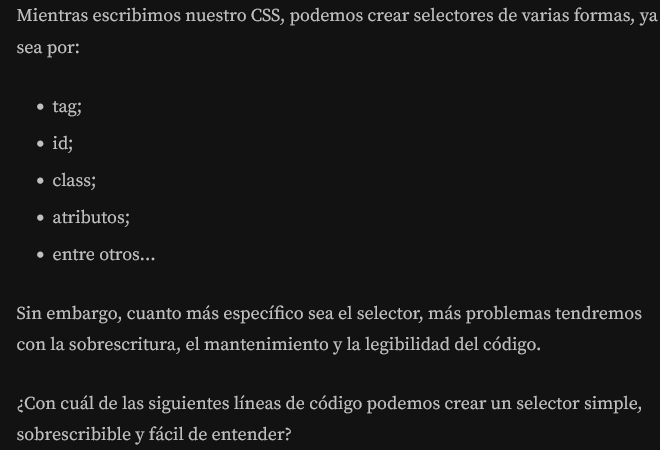
    text-decoration: underline;

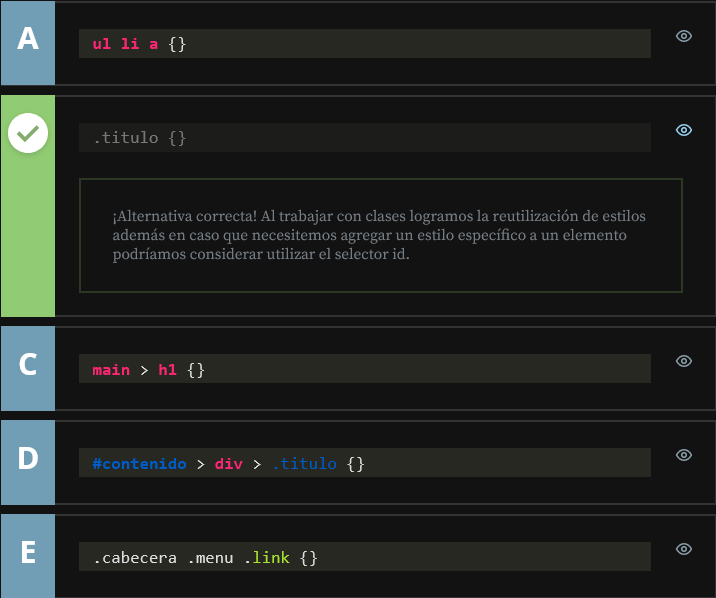
}

*.menu\_\_lista* {

    display: flex;

}





Banner.css

*.banner* {

    position: relative

}

*.banner\_\_imagen* {

    background: url("../../img/banner.jpg") no-repeat center / cover;

    width: 100%;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.banner\_\_imagen* {

        height: calc(100vh - 51px);

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.banner\_\_imagen* {

        height: calc(100vh - 72px);

    }

}

*.banner\_\_titulo* {

    color: #fdfdfd;

    font-family: Pacifico, cursive;

    position: absolute;

    left: 50%;

    text-shadow: 0 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.75);

    top: 50%;

    text-align: center;

    transform: translate(-50%, -50%);

    width: 100%;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.banner\_\_titulo* {

        font-size: 3rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.banner\_\_titulo* {

        font-size: 5.0625rem;

    }

}

Sobre.css

*.sobre*{

    text-align: center;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.sobre* {

        padding: 2.5rem 1rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.sobre* {

        padding: 2.5rem;

    }

}

*.sobre\_\_titulo*{

    color: #8d0606;

    font-family: Pacifico, cursive;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.sobre\_\_titulo* {

        font-size: 2rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.sobre\_\_titulo* {

        font-size: 3.1875rem;

    }

}

*.sobre\_\_descripcion* {

    color: #595959;

    font-weight: 100;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.sobre\_\_descripcion* {

        font-size: 1.3rem;

    }

}

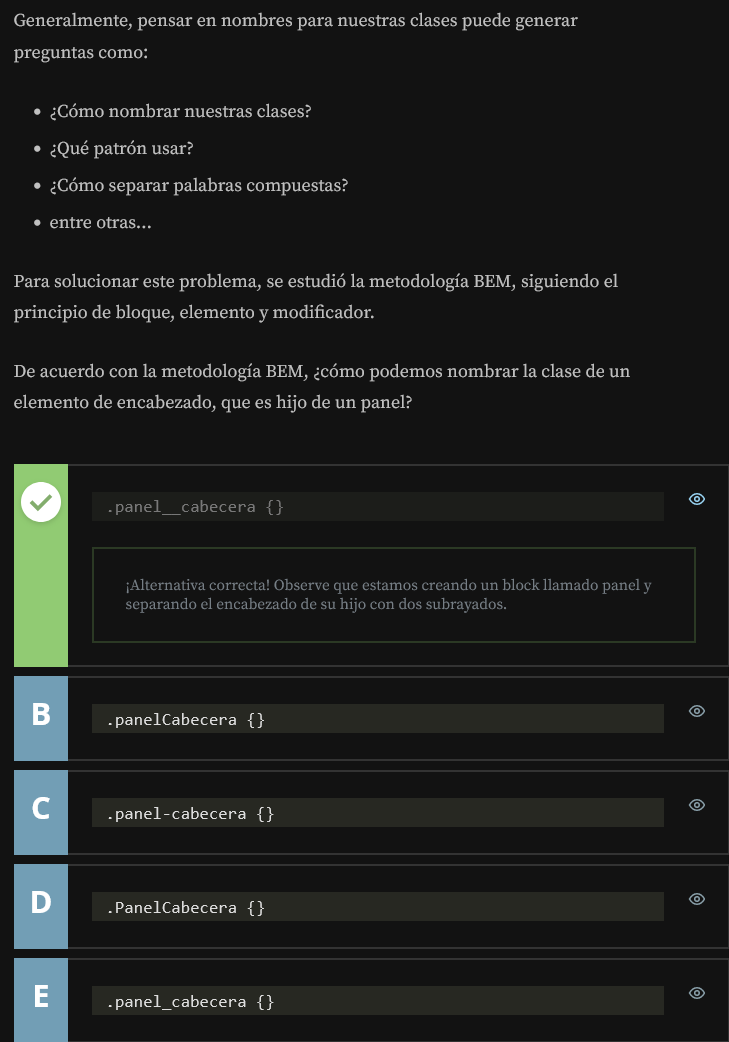
@media screen and (min-width: 768px) {

*.sobre\_\_descripcion* {

        font-size: 1.75rem;

    }

}



Recetas.css

*.recetas* {

    background: #e5e5e5;

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.recetas* {

        padding: 5rem 0 0 1rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.recetas* {

        padding: 5rem 0 0 2.5rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 922px) {

*.recetas* {

        padding: 5rem 0 0 5rem;

    }

}

*.receta* {

    background: #fdfdfd;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    margin-bottom: 5rem;

}

*.receta\_\_imagem* {

    height: 200px;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.receta* {

        margin-right: 1rem;

        width: 100%;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.receta* {

        margin-right: 2.5rem;

        width: calc(33% - 2.5rem);

    }

}

@media screen and (min-width: 922px) {

*.receta* {

        margin-right: 5rem;

        width: calc(25% - 5rem);

    }

}

*.receta\_\_titulo* {

    font-size: 1.4375rem;

}

*.receta\_\_descripcion* {

    font-size: 1.1875rem;

    line-height: 1.5;

    text-align: justify;

}

*.receta\_\_contenido* {

    padding: 1rem;

}

*.receta\_\_boton* {

    background: #8d0606;

    border: none;

    border-radius: 5px;

    color: #fdfdfd;

    padding: 1rem;

}



QuienesSomos.css

*.quienes-somos* {

    text-align: center;

    padding: 5rem;

}

*.quienes-somos\_\_titulo* {

    color: #8d0606;

    font-family: Pacifico, cursive;

    font-size: 3.1875rem;

    margin-bottom: 1rem;

}

*.quienes-somos\_\_descripcion* {

    color: #595959;

    font-size: 1.75rem;

    font-weight: 100;

}

Presonas.css

*.persona* {

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

*.personas* {

    display: flex;

    padding-top: 3rem;

    justify-content: space-around;

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.persona* {

        margin-bottom: 2rem;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.persona* {

        margin-bottom: 0;

    }

}

@media screen and (min-width: 0) {

*.personas* {

        flex-direction: column;

    }

}

@media screen and (min-width: 768px) {

*.personas* {

        flex-direction: row;

    }

}

*.persona\_\_funcion* {

    color: #595959;

    font-size: 1.25rem;

    text-transform: lowercase;

}

*.persona\_\_imagen* {

    background: red;

    height: 300px;

    width: 300px;

}

*.persona\_\_imagen--roberta* {

    background: url("../../img/personas/roberta.jpg");

}

*.persona\_\_imagen--marcela* {

    background: url("../../img/personas/marcela.jpg");

}

*.persona\_\_imagen--andrea* {

    background: url("../../img/personas/andrea.jpg");

}

*.persona\_\_imagen* {

    background-position: center;

    background-repeat: no-repeat;

    background-size: cover;

    border-radius: 100%;

    height: 300px;

    width: 300px;

}

*.persona\_\_nombre* {

    color: #8d0606;

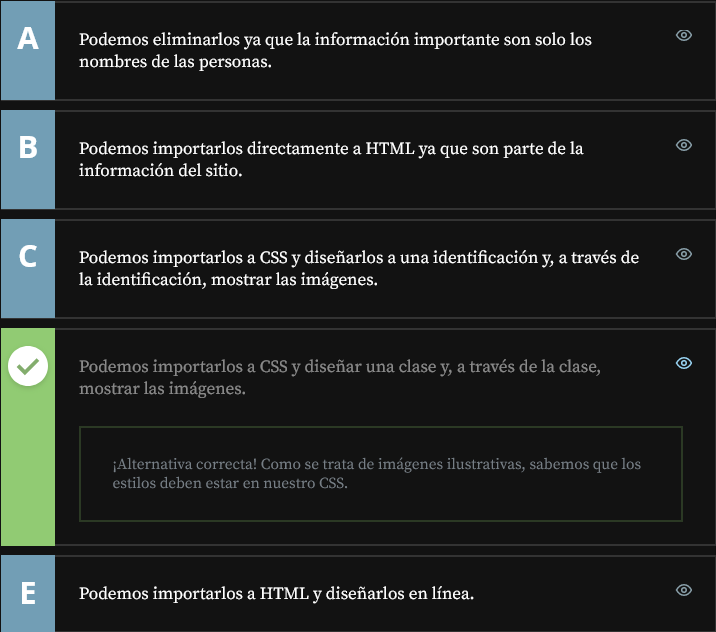
    font-family: Pacifico, cursive;

    font-size: 2rem;

    margin: 1rem 0;

}





Footer.css

*.pie-de-pagina* {

    background: #bfbfbf;

    color: #fdfdfd;

    text-align: right;

    padding: 1.5625rem 5rem;

    text-transform: lowercase;

}

