# Creación de un formulario en PHP

## HTML

Inserta el siguiente código dentro del BODY en una página HTML pero con extensión php

<main class="container">

<form method="POST" action="" id="form\_contact">

<h1>Formulario de contacto</h1>

<input required autofocus type="text" class="form--control" placeholder="Su nombre" name="nombre" id="nombre" value="">

<input required type="email" class="form--control" placeholder="Su correo electrónico" name="correo" id="correo" value="">

<textarea required class="form--control" name="mensaje" placeholder="Su mensaje" id="mensaje"></textarea>

<input type="submit" name="submit" class="btn btn--primary" value="Enviar correo">

</form>

</main>

## CSS

### \_\_variables.scss

$fuentePrincipal: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

$colorPrincipal: rgba(#145885,1);

$colorSecundario: rgb(209, 209, 57);

$errorColor:rgb(226, 41, 8);

$successColor: rgb(15, 190, 67);

$btPrincipalColor:grey;

### \_\_reset.scss

@import "\_\_variables";

:root{

    font-family: $fuentePrincipal;

}

\*,

\*::before,

\*::after{

    box-sizing: border-box;

}

body{

    margin: 0;

}

ul,li{

   list-style-type: none;

   padding-left: 0;

}

a{

    text-decoration: none;

}

input,textarea{

    font-family: $fuentePrincipal;

    font-size: inherit;

    border: 1px solid $colorSecundario;

    outline-style: none;

    &:focus{

        outline-style: none;

    }

}

input{

    min-height: 1.8em;

}

textarea{

    resize: vertical;

}

### style.scss

body{

    background-image: linear-gradient(to left,rgb(73, 70, 70),rgb(252, 248, 248));

}

.container{

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    max-width: 30em;

    min-height: 100vh;

    margin-left: auto;

    margin-right: auto;

    h1{

        color: $colorPrincipal;

        font-weight: 500;

        font-size: 1.4em;

    }

}

Esta primera parte es para la estructura general de la página. Centrado de todo el bloque y diseño del encabezamiento del formulario.

#form\_contact{

    width: 100%;

    padding: 1.5em;

    border-top: .3em solid $colorPrincipal;

    border-radius: .3em .3em 0 0;

    box-shadow: .5em .5em .9em .2em rgb(27, 27, 27);

    background-image: url(../images/contacto.png);

    background-size: cover;

    input[type=text],

    input[type=email],

    textarea{

        display: block;

        width: 100%;

        padding: .5em;

        margin-bottom: 1.5em;

        border-radius: .5em;

        &:focus{

            border-color: $colorPrincipal;

            border-width: .1em;

        }

        &:required{

            background-color: rgba($successColor,.1);

        }

        &:invalid{

            background-color: rgba($errorColor,.1);

        }

        &::placeholder{

            color: $colorPrincipal;

        }

    }

    textarea{

        min-height: 6em;

    }

}

Diseño del formulario y algunos elementos del mismo. La imagen la encontrarás en la carpeta images.

.btn{

    display: block;

    margin-left: auto;

    border-style: none;

    text-transform: uppercase;

    &.btn--primary{

        background-color:$btPrincipalColor;

        color: white;

    }

}

.message{

    padding: .5em;

    margin-bottom: 1em;

    border: 1px solid;

    border-radius: .5em;

    color: white;

    &.error{

        background-color: rgba($errorColor,.5);

        border-color: $errorColor;

    }

    &.success{

        background-color: rgba($successColor,.5);

        border-color: $successColor;

    }

}

Algunos elementos HTML adicionales.

@media (min-width:35em){

    body{

        #form\_contact{

            position: relative;

        }

        &::before{

            content: "";

            top:1.5em;

            left: .5em;

            position: absolute;

            display: block;

            width: 3em;

            height: 3em;

            border: 50% solid rgba(235, 235, 22, .5);

            border-radius: 50%;

            background-image: linear-gradient(to left,rgb(230, 230, 187),rgba(235, 235, 22, .2));

            box-shadow: 0 0 8em 4em rgba(161, 161, 95, 0.5);

        }

        .container{

            margin-top: 3em;

        }

    }

}

Vista Tablet/PC

## JAVASCRIPT y PHP

Se explicará en clase.