EJERCICIO 4.1 DISEÑO

Realiza un formulario HTML5 y CSS3 a tu elección que incluya al menos:

- 1. 3 elementos de estructuración (fieldset, legend, label...)
- 2. 5 controles distintos (button, select, input...)
- 3. 5 elementos con estilos (CSS3)
- 4. 2 validaciones (combinando HTML5 Y CSS3)
- 5. Añade algún tipo de interactividad con el usuario (ej: que el color cambie al pasar por encima el ratón, que el botón realice alguna acción, que parte del formulario se oculte...)
- 6. Maneja la tabulación (tabindex), teclas de acceso (accesskey) y el deshabilitado de campos (readonly y disabled)
- 7. Añade un elemento details y summary
- 8. Añade un elemento dialog interactivo (Ej. Un botón que lo cierre)
- 9. Aplica unos estilos diferentes según el navegador
- 10. Comprueba la compatibilidad de la web generada con los navegadores y muestra una captura (que también subiras a Git)

4.

```
<fieldset>
   <legend>Formulario de contacto</legend>
   <div class="form-group">
       <label for="nombre">Nombre</label>
       <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
       <span class="error">El nombre es obligatorio</span>
   </div>
   <div class="form-group">
       <label for="email">Correo electrónico</label>
       <input type="email" id="email" name="email" required>
       <span class="error">El correo electrónico es obligatorio</sp</pre>
   </div>
   <div class="form-group">
       <label for="tlf">Teléfono</label>
       <input type="tel" id="tlf" name="tlf" required>
       <span class="error">El teléfono es obligatorio</span>
</fieldset>
```

```
.error {
    color:    red;
    margin-top: 5px;
    display: none;
}

input:invalid {
    border-color:    red;
}
```

5.

```
<details>
     <summary>Detalles</summary>
     Esto es un ejemplo de details y summary.
</details>
```

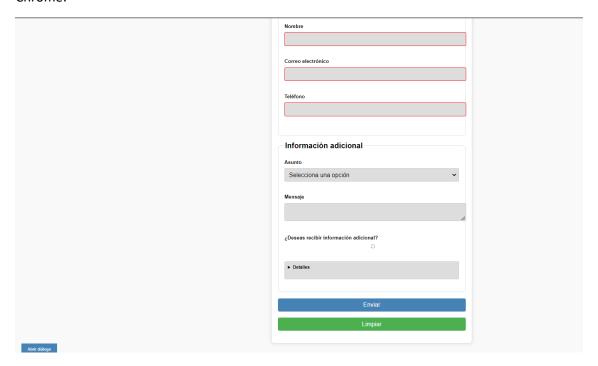
```
details {
    border: 1px solid ■lightgray;
    margin-top: 20px;
    padding: 10px;
}
summary {
    font-size: 14px;
    font-weight: bold;
    cursor: pointer;
}
```

8.

```
.dialog {
   background-color: ■white;
   border: 1px solid ■lightgray;
   box-shadow: 0px 0px 10px □black;
   position: fixed;
   top: 50%;
   left: 50%;
   display: none;
   padding: 20px;
   z-index: 1;
.dialog-open {
   display: block;
.dialog-close {
   position: absolute;
   top: 10px;
   right: 10px;
   font-size: 20px;
   cursor: pointer;
```

10.

Chrome:



Firefox:

