

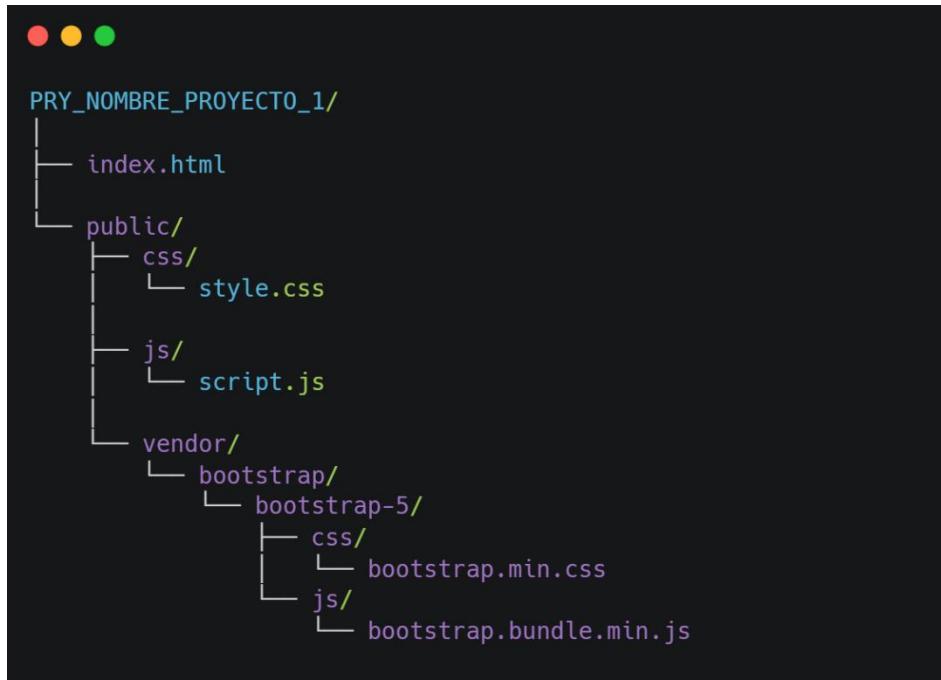
Examen parcial 1 NRC:27811

“Registro al Club de Aventureros Digitales”

Objetivo

Construir una página web completa en HTML5 con estructura semántica, que incluya un formulario de registro con validaciones mediante atributos y expresiones regulares (pattern).

Parte 1: Estructura del Proyecto



```
PRY_NOMBRE_PROYECTO_1/
├── index.html
└── public/
    ├── css/
    │   └── style.css
    ├── js/
    │   └── script.js
    └── vendor/
        └── bootstrap/
            └── bootstrap-5/
                ├── css/
                │   └── bootstrap.min.css
                └── js/
                    └── bootstrap.bundle.min.js
```

Parte 2: Estructura semántica

Crea una página con las siguientes secciones:

Elemento semántico	Contenido que debe tener
<header>	Nombre del club y un eslogan
<nav>	Enlaces ficticios como “Inicio”, “Actividades”, “Contacto”
<main>	El formulario de registro
<aside>	Una lista con los beneficios de unirse al club
<footer>	Tu nombre como autor y derechos reservados

Reto adicional: Usa correctamente etiquetas como <section>, <article> o <figure> dentro de tu <main> para mejorar la semántica.

Parte 3: Formulario con validaciones

Dentro de <main>, crea un formulario de registro al club con los siguientes campos:

Campo	Tipo de input	Atributos obligatorios	Validación con pattern
Nombre completo	text	required, minlength, maxlength	Solo letras y espacios pattern="[A-Za-zÁÉÍÓÚáéíóúÑñ]+"
Correo electrónico	email	required	Validación automática del tipo
Contraseña	password	required, minlength="8"	Al menos una mayúscula, una minúscula, un número y un símbolo pattern="(?=.*[A-Z])(?=.*[az])(?=.*\d)(?=.*[\$!%*?&]).{8,}"
Confirmar contraseña	password	required	Igual que el anterior
Edad	number	min="10", max="100", required	-
País	<select>	required	-
Género	radio	name="genero", required	-
Aceptar términos	checkbox	required	-

Extra: Añade un botón type="submit" y otro type="reset".

Incluye también un texto <small> bajo el campo de contraseña explicando las reglas del pattern.

Parte 4: Interacción

Agrega mensajes personalizados con los atributos de validación:

- placeholder

- title (para mostrar la regla al pasar el cursor)
- required
- pattern
- minlength, maxlength, min, max *Ejemplo de interacción:*

Si el usuario escribe mal la contraseña o deja un campo vacío, el navegador mostrará un mensaje automático, y tú puedes personalizarlo con el atributo title.

Desafío final

1. Usa etiquetas <fieldset> y <legend> para agrupar campos del formulario.
2. Puedes usar Bootstrap 5 para el diseño o usar css personalizado o un template

Entrega o práctica sugerida

- Guarda el archivo como registro-aventureros.html
- Subir a github
- Subir la evidencia al aula virtual