**ACTIVIDAD DE DESARROLLO**

**MÓDULO 2: FUNDAMENTOS DE DESARROLLO FRONT-END**

**ACTIVIDAD 2**

**OBJETIVO: Aplicación de HTML y JavaScript**

**TIEMPO ESTIMADO: 90 minutos**

Como desarrollador de aplicaciones web se le solicita elaborar un prototipo de formulario de registro de personas para una actividad deportiva. El formulario debe adaptarse a la visualización de un dispositivo móvil en orientación vertical u horizontal. Adicionalmente, se requiere que todos los campos sean validados, por ejemplo si el campo es numérico y se ingresa contenido alfanumérico que se informe del error, destacando el error en el campo, ya sea a través de un color o un mensaje en el mismo formulario bajo el campo donde se ha cometido el error.

Seleccione apropiadamente los controles web para una buena experiencia del usuario y habilite un botón para la simulación del envío de los datos, dando una respuesta satisfactoria en el caso que se hayan validado los campos y esté en condiciones de ser enviada la información del formulario.

Para el registro de los participantes se requieren los siguientes campos:

1. Nombres
2. Primer apellido
3. Segundo apellido
4. Edad
5. Domicilio
6. Es alérgico: si/no
7. Medicamentos contraindicados: