**INFORME**

**Alumno:** Giménez Francisco Miguel

**Materia:** Laboratorio 1

**Comisión:** 9

**Carrera:** Programador Universitario

**USO DE ACCESIBILIDAD EN PÁGINAS WEBS**

Las etiquetas de accesibilidad en HTML son un conjunto de elementos de marcado que se utilizan para crear sitios web accesibles para personas con discapacidades visuales o de otro tipo.

**Etiquetas METAS (Información adicional a la página)**

**<html lang="es-la">** que permite saber el idioma con el que se maneja la página, es importante dado que al utilizar un lector de pantalla está se adecúa para el lenguaje de la misma. En este caso, Español Latino.

**<meta charset="UTF-8">** indica que se debe usar un conjunto de caracteres que haga posible mostrar todos los símbolos del español y más. Importante para los lectores de pantalla dado que sin esto una página no podría entender algunos caracteres.

Por ejemplo, el carácter que contiene la letra “ñ”, el lector de pantalla al leer la palabra que contenga “ñ” no se entenderá.

**Semántica**

Lo primero que hay que destacar es el uso correcto de una semántica en **html** bien estructurada, le permitirá al lector de pantalla identificar la información de una forma jerarquizada y organizada, porque de lo contrario solo sería texto indistinguible. Para ello se utilizan etiquetas como:

**<header>:** Esta etiqueta se utiliza para indicar el encabezado de una sección o página web. Los usuarios pueden acceder a esta etiqueta para navegar por el contenido de la página.

**<nav>:** Esta etiqueta se utiliza para indicar la navegación principal de una página web. Los usuarios pueden acceder a esta etiqueta para navegar por el contenido del sitio.

**<main>:** Esta etiqueta se utiliza para indicar el contenido principal de una página web. Los usuarios pueden acceder a esta etiqueta para acceder al contenido principal de la página.

**<aside>:** Esta etiqueta se utiliza para indicar contenido secundario en una página web. Los usuarios pueden acceder a esta etiqueta para acceder a información adicional o complementaria.

El uso de etiquetas de encabezados como **<h1>, <h2>, <h3>** así hasta el h6. Es utilizada para aquellas personas no videntes para poder navegar por las páginas usando un lector de pantalla, al moverse a través de la página con las etiquetas de encabezado. De esta forma, pueden conocer rápidamente el contenido de la página en poco tiempo.

**Contenido (Texto)**

Dentro del contenido de una página web a veces nos interesa resaltar, de alguna forma, ciertas partes del texto, para eso se incorpora una serie de elementos y etiquetas que consiguen este propósito y además añaden significado semántico a estas partes.

**<strong>**: Muestra el texto en **negrita** y los lectores de pantalla entienden que dicho texto es importante, dándole un mayor énfasis a la misma.

**<em>**: Muestra el texto en *cursiva* y los lectores de pantalla entienden que dicho texto es importante, dándole un mayor énfasis a la misma.

**Formularios**

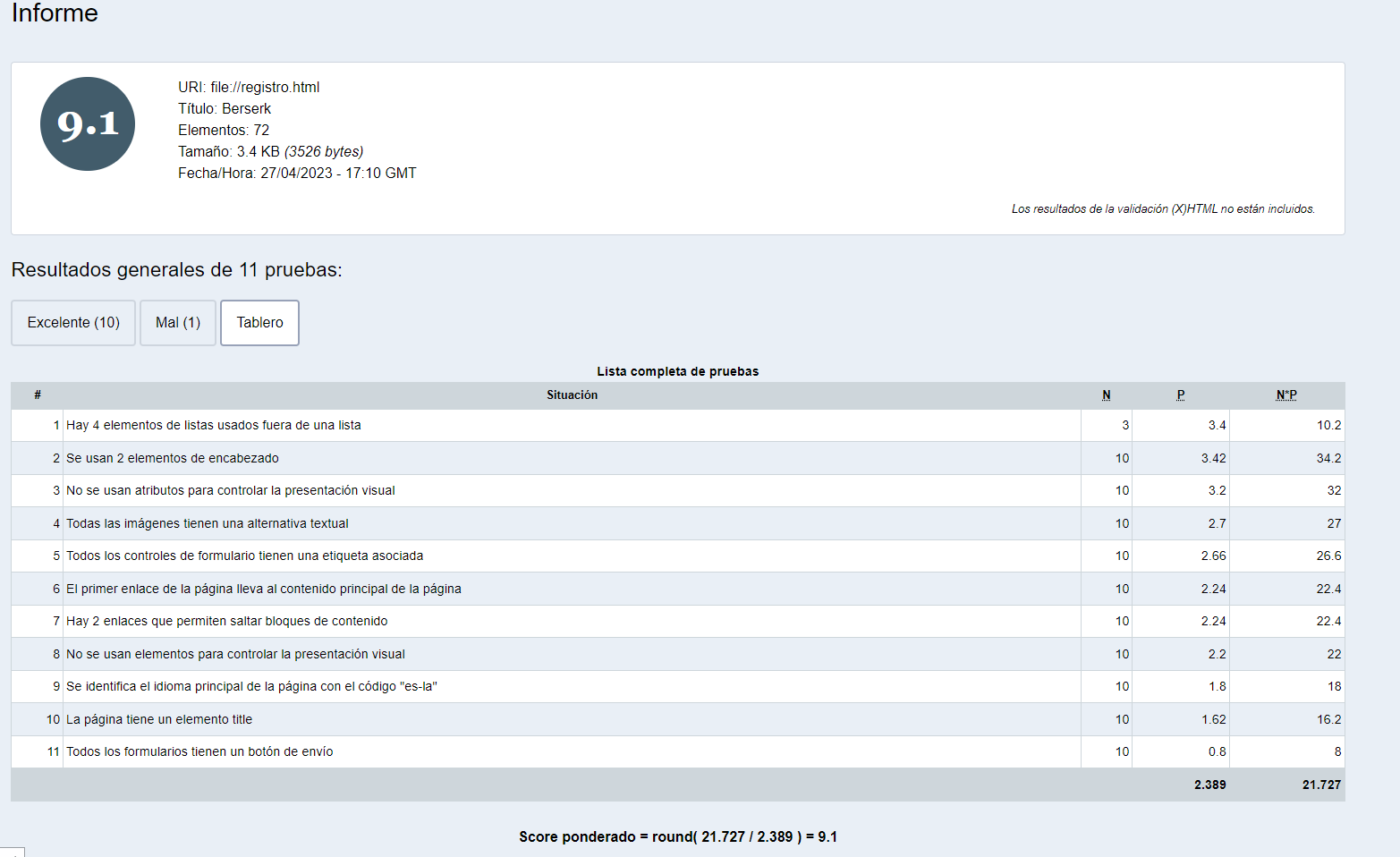
Ahora se empleó el uso de formularios, los cuales se usan para el envío de datos específicos para una comunicación con el usuario y requisitos que tenga. Para esto tenemos etiquetas que permiten al usuario ingresar dichos datos.

**<input>:** Esta etiqueta es la que se encarga del ingreso de datos. Hay distintos tipos de input para ingresar distintos tipos de datos, como el texto, email, números o fechas.

**<label>:** Esta etiqueta no es exclusiva de los formularios, pero es necesaria y útil para agregar un título chico a cada input que pueda leer el lector y el usuario sepa qué datos ingresar.

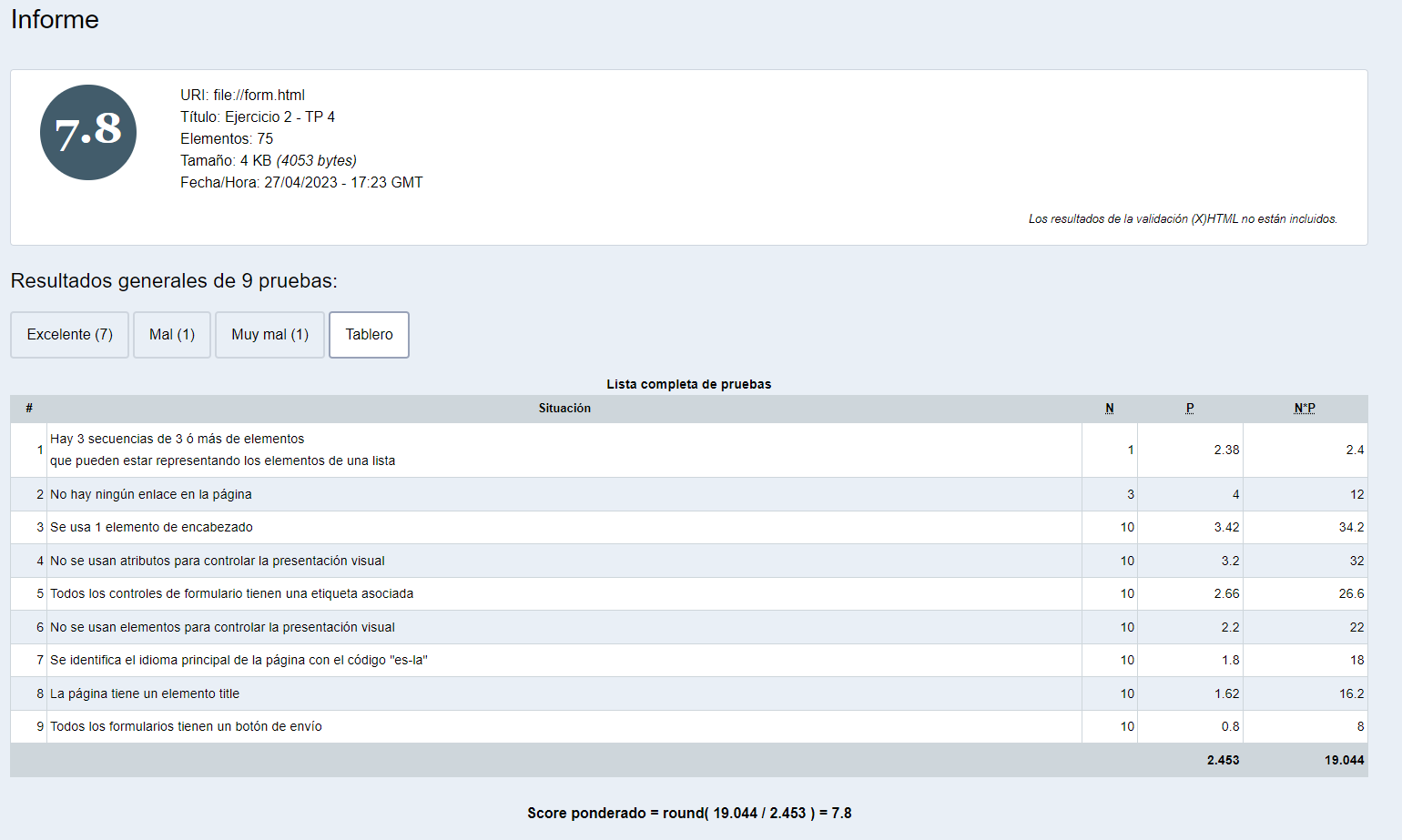
**Resultados de Examinator (capturas).**

**REGISTRO:**



(Ese mal no lo corrijo, porque, aunque así pida para nota, a la hora de usar la página solo se hace click a las letras. No a la simulación de botón que hice).

**ENCUESTA:**

****

En este archivo lo que me cuenta como mal y muy mal son: El nulo uso de listas y de links. Esto lo dejo así porque el sitio que se nos pidió copiar no necesita dichas etiquetas, por lo que no voy a crear nada que no sea pedido. Mi objetivo era copiar el sitio y ya.

**NVDA:**

**EJERCICIO 1:**

Berserk - Opera

Contenido

Navegación

Berserk

Logo de Berserk Logo de Berserk

Berserk

Inicio

Reparto

Datos

Berserk documento

principal región

Nombre edición tiene auto completado en blanco

Email edición tiene auto completado en blanco

Contraseña edición en blanco

Fecha de nacimiento cuadro de edición de fecha

Día Fecha de nacimiento botón Giratorio 0

Mes Fecha de nacimiento botón Giratorio 0

Año Fecha de nacimiento botón Giratorio 0

Mostrar selector de fecha botón de menú submenú

País cuadro combinado Argentina contraído

¿Quiere recibir novedades y promociones? agrupación

Si botón de opción sin marcar 1 de 2

Suscribir botón

complementario región

Email edición tiene auto completado en blanco

Asunto edición en blanco

Consulta edición multilínea Escriba su consulta aquí en blanco

Enviar botón

Cliente del navegador agrupación

Barra lateral del navegador agrupación

GX Control botón

Fecha de nacimiento cuadro de edición de fecha

Mes Fecha de nacimiento botón Giratorio 0

Asunto edición en blanco

Posición Indica la posición vertical actual y se puede arrastrar para cambiarla directamente

Enviar botón

Fecha de nacimiento cuadro de edición de fecha

© copyright Giménez Francisco Miguel

Gmail

**EJERCICIO 2:**

Ejercicio 2 - TP 4 documento

principal región

Datos personales agrupación

Nombre: edición requerido tiene auto completado Ingrese su nombre en blanco

Mail: edición requerido tiene auto completado Ingrese su casilla de mail en blanco

Fecha de nacimiento: cuadro de edición de fecha

Día Fecha de nacimiento: botón Giratorio 01

Mes Fecha de nacimiento: botón Giratorio 01

Año Fecha de nacimiento: botón Giratorio 2000

Mostrar selector de fecha botón de menú submenú

Celular (con código de área, sin 0 ni 15): edición 3865123456 en blanco

Sobre la carrera agrupación

No botón de opción marcado 2 de 2

Cálculo I casilla de verificación sin marcar

Laboratorio I casilla de verificación marcado

Sobre la materia agrupación

Hora: agrupación

Horas Hora: botón Giratorio 0

Minutos Hora: botón Giratorio 0

Mostrar selector de hora botón de menú submenú

Indique el grado de satisfacción respecto a la materia (bajo) (alto) deslizador 50

¿Del 1 al 10 como califiaría el dictado de la materia? botón Giratorio requerido editable seleccionado 5

Enviar botón

Limpiar botón