

## Examen No. 1.

Valor: **65 pts** (25% de la Nota Final)

Tiempo Máximo **3 Horas**

Fecha: 29 de junio del 2022

### Observaciones Generales:

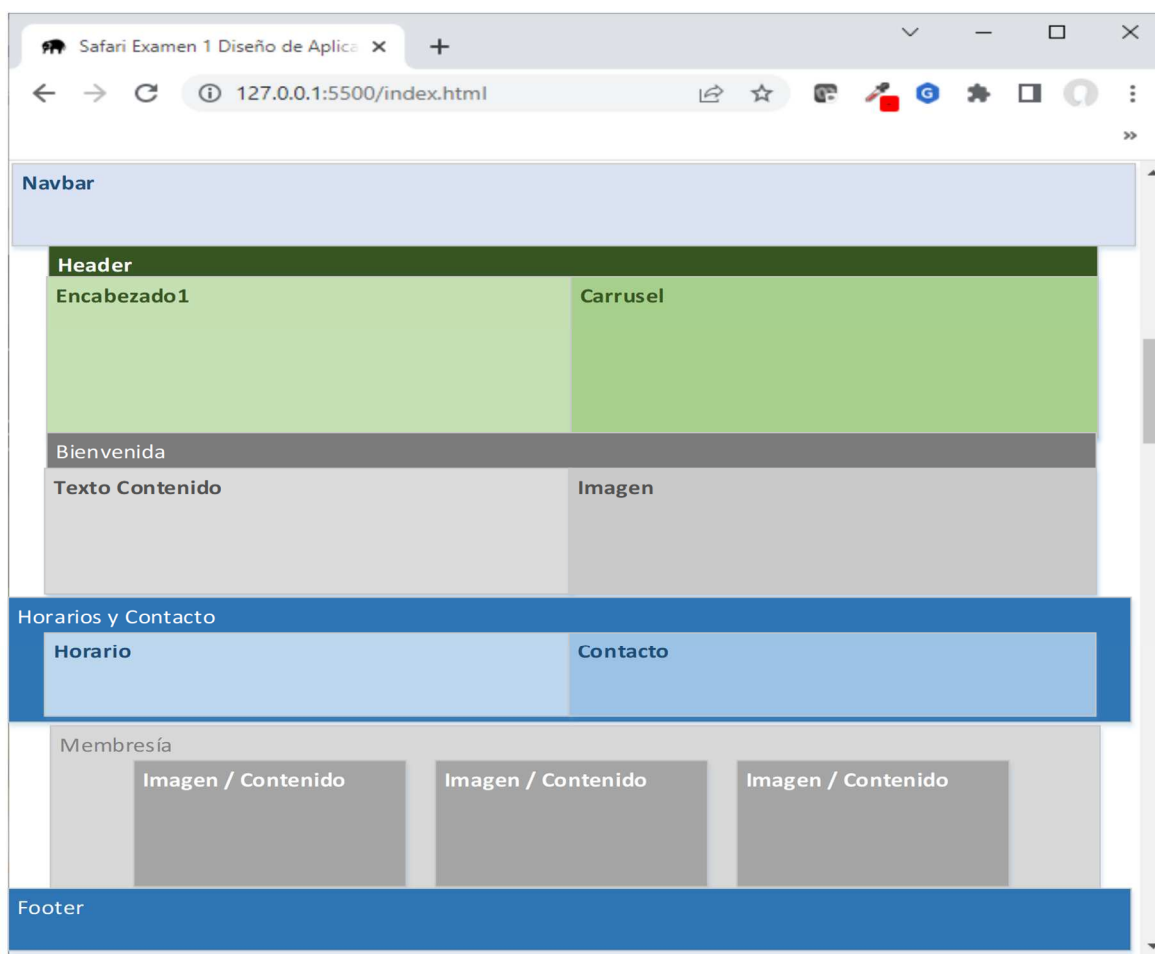
- El examen es individual.
- Puede utilizar todo el material digital o impreso visto en clase, así como también puede utilizar internet para buscar elementos que considere necesarios.
- La aplicación COMPLETA desarrollada debe ser entregado en un archivo comprimido bajo el formato “Zip” con su nombre completo y su número de carné, por ejemplo “Elsi\_Garro\_Mata\_0101230123” y deberá subirla a la plataforma digital que el profesor le indicará.
- Usted es responsable de la entrega, por tanto, se exonera de responsabilidad al profesor si el archivo entregado no tiene la información correspondiente o está incompleto.
- **Si su sitio no se puede ver en Chrome o Edge, NO se revisará y su porcentaje de nota será un 1%.**
- **Si la aplicación no se puede ejecutar, se cae en algún punto o no cumple con lo pedido en el enunciado la nota quedará a criterio del profesor.**
- No debe hacer supuestos de ningún tipo, debe tomar como la realidad lo indicado en cada enunciado, en caso de duda solicite aclaración al profesor.
- Recuerde que su equipo y el fluido eléctrico puede fallar por lo que debe considerar hacer respaldos constantes de las fuentes para que en caso de una pérdida de fluido eléctrico o fallo de la máquina no pierda la información, no será responsabilidad del profesor en caso de que pierda información durante el examen.
- Tenga en cuenta la tabla de puntaje que se entrega en la última hoja.
- Tenga en cuenta la solución entregada por el profesor para desarrollar su examen, esta solución **NO TIENE** el maquetado requerido por lo que podrá realizar cualquier ajuste que considere necesario en el HTML y hoja de estilos para lograr lo solicitado en este enunciado.

**I Parte:** Con base en la siguiente especificación implemente la aplicación Web que se solicita utilizando HTML5, CSS3 y Bootstrap 5.

### 1.1. Información General

Se requiere aplicar los ajustes a los estilos y página html del sitio web entregado para que cumpla con la especificación de maquetado y diseño propuesto en este enunciado, de forma tal que presente un sitio web responsivo como el mostrado en las imágenes adjuntas (WebFull.jpeg y WebMovil.jpeg) y demostración hecha por el profesor.

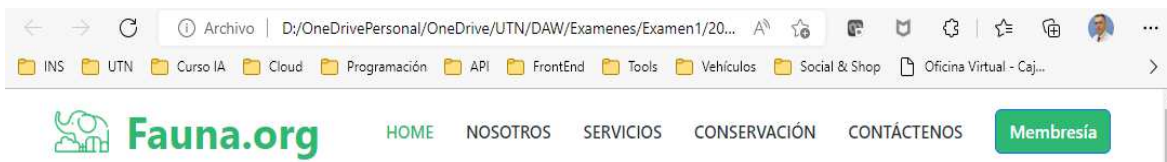
La estructura de maquetado para el sitio en dispositivos grandes como computadoras es la siguiente:



El home deberá respetar la estructura de maquetado descrita en la imagen anterior, tenga en cuenta que junto a este enunciado se entrega un proyecto con el home principal HTML y una hoja de estilos con algunas sugerencias de los selectores requeridos, pero sin el maquetado o los estilos que permitan cumplir con el diseño propuesto, para lo cual deberá aplicar todos los conocimientos adquiridos en clase de CSS3 y Bootstrap 5.

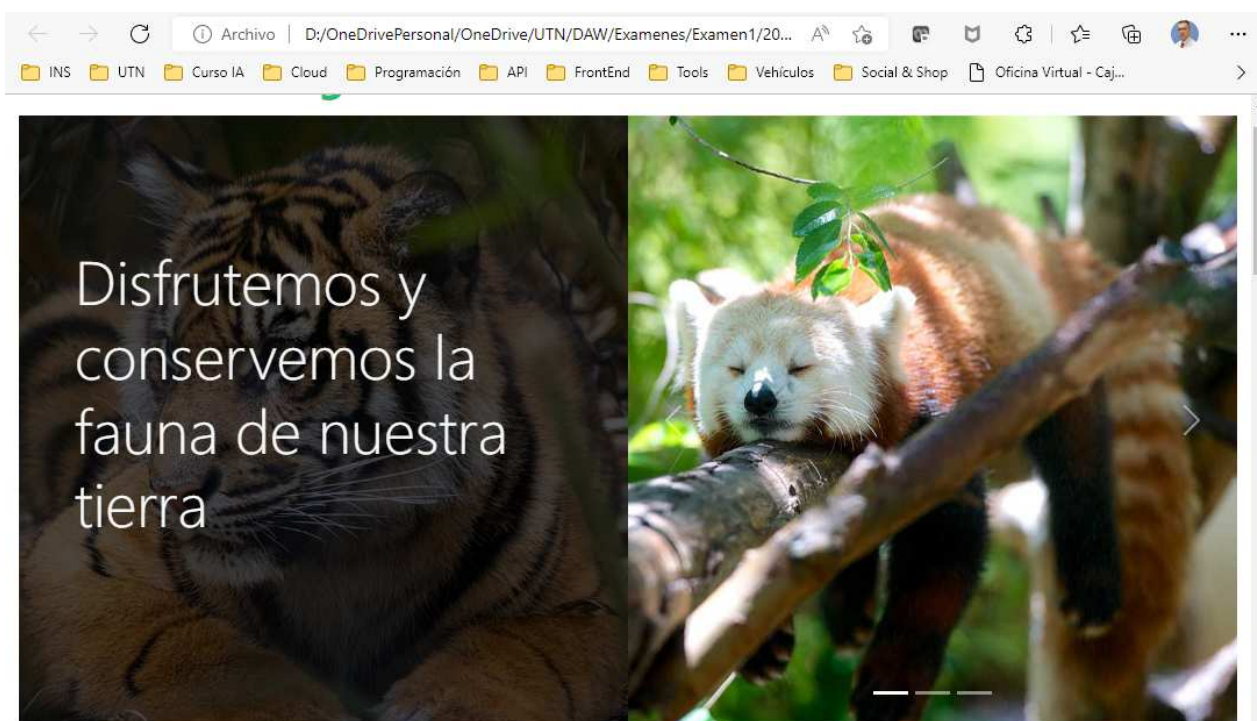
A continuación, se detalla lo que deberá desarrollar para cumplir con este objetivo.

### 1.1.1. Navbar



Deberá incluir una barra de navegación que cumpla con el formato y colores descrito en la imagen anterior, tenga en cuenta que cuando el mouse pasa sobre las opciones de navegación deberá colocar el color de letra “#2EB872” mismo que tiene las letras del logo “Fauna.org” y del botón que se muestra en la imagen.

### 1.1.2. Header



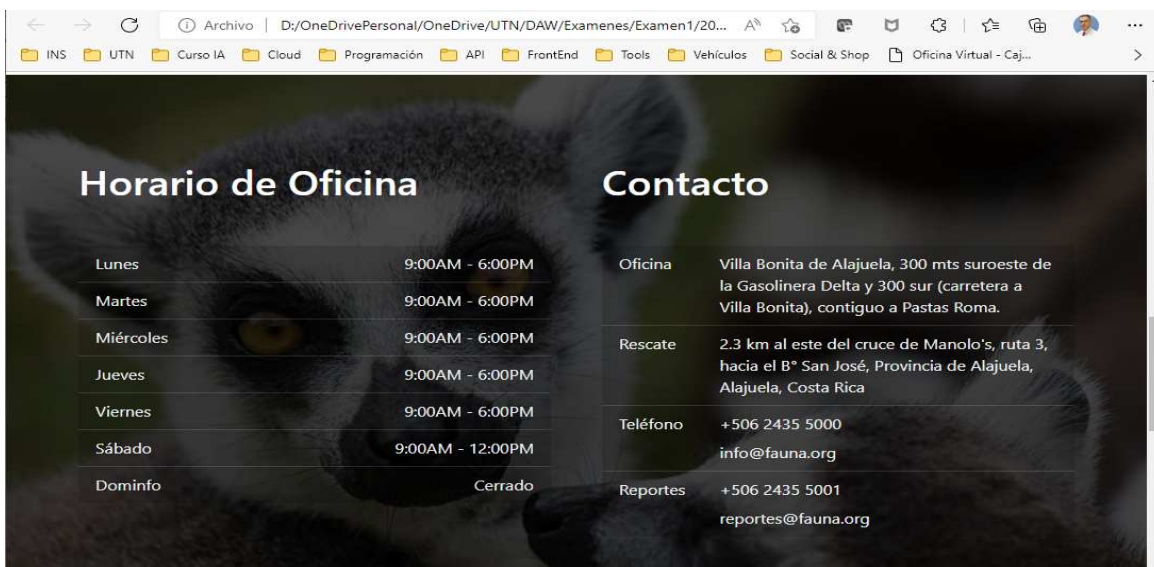
En esta sección no deberá abarcar el ancho total del navegador y deberá incluir el contenido tal cual se aprecia en la imagen anterior, del lado izquierdo que abarque el 50% del espacio disponible tenga en cuenta el color de la letra y la forma centrada en que aparece, del lado derecho abarcando el otro 50% del espacio disponible incluir un carrusel que muestre las imágenes incluidas en la página index.html entregada.

### 1.1.3. Bienvenida



En esta sección no deberá abarcar el ancho total del navegador y deberá incluir el contenido tal cual se aprecia en la imagen anterior, del lado izquierdo que abarque el 50% del espacio disponible deberá considerar que el contenido tenga un formato similar al indicado, el color del botón es "#2EB872". Del lado derecho abarcando el otro 50% del espacio disponible realizar el efecto que tiene la imagen, tenga en cuenta que en el proyecto entregado hay parte de esto ya desarrollado.

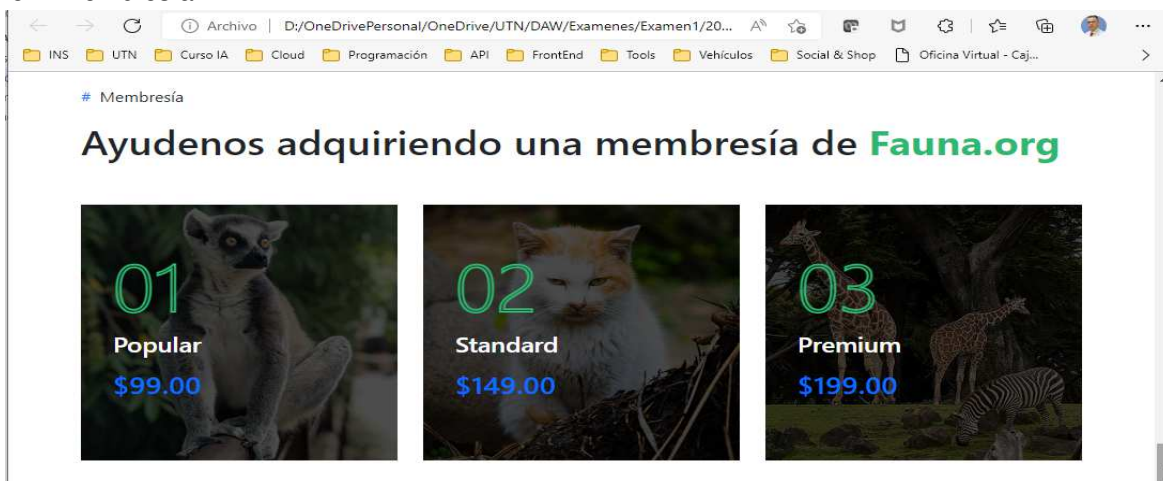
### 1.1.4. Horarios y Contacto



En esta sección deberá abarcar el ancho total del navegador y deberá incluir el contenido tal cual se aprecia en la imagen anterior, del lado izquierdo que abarque el 50% del espacio disponible deberá considerar que el contenido tenga un formato similar al mostrado, de igual forma deberá considerarlo para el lado derecho el cual abarcará el otro 50% del espacio disponible, tenga en cuenta que en el proyecto entregado hay parte de esto ya desarrollado. La imagen de fondo que debe incluir es la siguiente "bg-2.jpg".

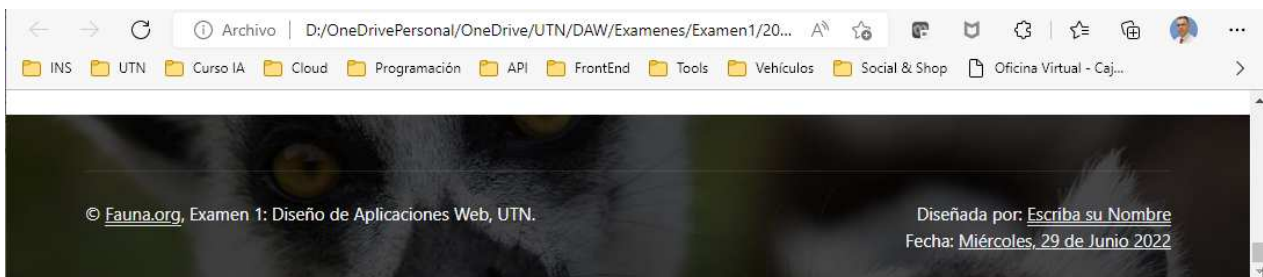


### 1.1.5. Membresía



Esta sección no deberá abarcar el ancho total del navegador y deberá incluir el contenido tal cual se aprecia en la imagen anterior, existen 3 columnas una con cada imagen y contenido, tenga en cuenta que en el proyecto entregado hay parte de esto ya desarrollado.

### 1.1.6. Footer



En esta sección deberá abarcar el ancho total del navegador y deberá incluir el contenido tal cual se aprecia en la imagen anterior, tenga en cuenta que en el proyecto entregado hay parte de esto ya desarrollado. La imagen de fondo que debe incluir es la siguiente "bg-2.jpg".

### 1.1.7. Diseño Responsivo

Como se ha mencionado el sitio debe ser responsivo, el diseño mostrado en cada enunciado anteriormente corresponde a dispositivos grandes como computadoras, sin embargo, su desarrollo deberá considerar que todos los objetos deben estar visibles y acomodados para ser visualizados en dispositivos más pequeños como tabletas o celulares (ver imagen adjunta WebMovil.jpeg) para lo cual puede aplicar sus conocimientos en CSS3 y Bootstrap 5 para lograrlo.

### Examen No. 1

Valor: **65 pts** (25% de la Nota Final)

Tiempo Máximo **3 Horas**

Fecha: 29 de junio del 2022

Nombre: \_\_\_\_\_

Cédula: \_\_\_\_\_

Puntos: \_\_\_\_\_

Porcentaje: \_\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_

### Tabla de evaluación

Ítems a Evaluar	Valor	Punto Obtenidos
Navbar	5	
Header	10	
Bienvenida	10	
Horarios y Contacto	5	
Membresía	10	
Footer	5	
Diseño Responsivo	10	
Cumplimiento de general del diseño	10	
<b>Puntos Totales</b>	<b>65 pts</b>	
<b>Porcentaje</b>	<b>25%</b>	
	<b>Nota</b>	