10 html

10 js

1 css

· comienzo historia:

¡Bienvenidos al mágico Polo Norte, el corazón de la Navidad! Aquí, entre montañas cubiertas de nieve y auroras boreales que iluminan el cielo, se encuentra la legendaria fábrica de regalos de Papá Noel. Este lugar, lleno de magia y alegría, es donde los elfos trabajan incansablemente para preparar los regalos que llenarán de felicidad los hogares de todo el mundo.

Papá Noel está ajustando los últimos detalles en su trineo, revisando la lista de nombres y acariciando a los renos mientras los elfos se aseguran de que cada juguete, cada dulce y cada carta esté en su lugar.

Hoy, tienen la oportunidad única de ser parte de esta increíble misión. Pónganse cómodos, sientan el espíritu navideño y prepárense para unirse a los elfos en su trabajo más importante del año: ¡hacer que la magia de la Navidad llegue a todos los rincones del mundo!

(Boton comenzar escape room)

**1º - corregir codigo** (CONTEXTO: Estás en la sección de tecnología de la fábrica de Papá Noel, donde los elfos están preparando una página web para mostrar todos los regalos y productos mágicos. Sin embargo, parece que hay un error en el código de la página que impide verse correctamente la estructura de la pagina y tu misión es corregirlo para que Papá Noel pueda revisarlo antes de la gran noche.)

(**PISTA**: Uno de los elfos notó que la página web tiene un fallo en el HTML y no se ve correctamente en dispositivos móviles.)

(

[[[HTML]]]

-----------------------

<!doctype html>

<html>

<head>

<title>Practica MediaQuerie</title>

<meta charset="utf8">

<link rel="stylesheet" href="pruebacss.css">

</head>

<body>

<div id="logo1"><img id="logo2" src="./imagenes/logo-tusmascotas.png" alt="logo de tusmascotas" width="25%"></div>

<l id="naranja">

<br>

<li id="servicio1">INICIO</li>

<li id="servicio1">SERVICIOS</li>

<li id="servicio1">EMPRESA</li>

<li id="servicio1">CONTACTO</li>

</ul>

<h2 id="hparrafo1">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit</h2>

<br><br><br>

<div id="contenedor">

<div id="divglobal1">

<img id="imagenproducto" src="./imagenes/variedad-de-comida.jpg">

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit</p>

<button id="botonmejorado">Comprar</button>

</div>

<div id="divglobal2">

<img id="imagenproducto" src="./imagenes/perro-mirando-comida.jpg">

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit</p>

<button id="botonmejorado">Comprar</button>

</div>

<br id="espacio">

<div id="divglobal3">

<img id="imagenproducto" src="./imagenes/perro-con-2-comidas.jpg">

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit</p>

<button id="botonmejorado">Comprar</button>

</div>

<div id="divglobal4">

<img id="imagenproducto" src="./imagenes/comida-perro.jpg">

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit</p>

<button id="botonmejorado">Comprar</button>

</div>

</div>

</body>

</html>

[[[CSS]]]

--------------------

/\*ordenador\*/

@media screen and (min-width:1400px) and (max-width:2000px)

{

#naranja

{

border: 2px solid orange;

background-color: orange;

height: 60px;

width: 97.5%;

text-align: right;

}

#naranja li

{

display: inline;

padding: 5px;

font-size: 20px;

}

#contenedor

{

display: flex;

flex-direction: row;

justify-content: center;

text-align: center;

}

#divglobal1,#divglobal2,#divglobal3,#divglobal4

{

justify-content: center;

text-align: center;

margin: 20px;

}

#servicio1

{

display: flex;

color: white;

flex-direction: row-reverse;

text-align: right;

}

#hparrafo1

{

text-align: center;

color: black;

}

#logo1

{

text-align: center;

}

#logo2

{

width: 200px;

}

#imagenproducto

{

border: 2px solid orange;

height: 100%;

width: 100%;

}

#botonmejorado

{

border: 2px solid orange;

color: white;

background-color: orange;

border-radius: 2px;

}

}

/\*tablet\*/

@media screen and (min-width:800px) and (max-width:1399px)

{

#naranja

{

border: 2px solid orange;

background-color: orange;

height: 50px;

width: 96.5%;

text-align: center;

}

#naranja li

{

display: inline;

padding: 5px;

font-size: 20px;

}

#contenedor

{

display: flex;

flex-direction: row;

justify-content: center;

text-align: center;

flex-wrap: wrap;

}

#divglobal1,#divglobal2

{

justify-content: center;

text-align: center;

margin: 25px;

width: 35%;

}

#espacio

{

display: none;

}

#divglobal3,#divglobal4

{

justify-content: center;

text-align: center;

margin: 25px;

width: 35%;

}

#servicio1

{

display: flex;

color: white;

flex-direction: row-reverse;

text-align: right;

}

#hparrafo1

{

text-align: center;

color: black;

}

#logo1

{

text-align: center;

}

#logo2

{

width: 200px;

}

#imagenproducto

{

border: 2px solid orange;

width: 75%;

}

#botonmejorado

{

border: 2px solid orange;

color: white;

background-color: orange;

border-radius: 2px;

}

}

/\*movil\*/

@mediana screen and (min-width:0px) and (max-width:799px)

{

#naranja

{

border: 2px solid orange;

background-color: orange;

height: 165px;

width: 92.5%;

text-align: center;

}

#naranja li

{

text-align: center;

display: block;

padding: 5px;

font-size: 20px;

}

#contenedor

{

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

text-align: center;

}

#divglobal1,#divglobal2,#divglobal3,#divglobal4

{

justify-content: center;

text-align: center;

margin: 50px;

}

#servicio1

{

display: flex;

color: white;

flex-direction: row-reverse;

text-align: right;

}

#hparrafo1

{

text-align: center;

color: black;

}

#logo1

{

text-align: center;

}

#logo2

{

width: 200px;

}

#imagenproducto

{

border: 2px solid orange;

width: 350px;

height: 250px;

}

#botonmejorado

{

border: 2px solid orange;

color: white;

background-color: orange;

border-radius: 2px;

}

}

/\*

version para pc minimo: 1400px y maximo 2000px

- @media screen and (min-width:1400px) and (max-width:2000px)

version para tablet minimo: 800px y maximo 1399px

- @media screen and (min-width:800px) and (max-width:1399px)

version para tablet minimo: 0px y maximo 799px

- @media screen and (min-width:0px) and (max-width:799px)

\*/

)

**Respuesta Incorrecta**: Cambia el ancho (width) de las imágenes a 400px en la media query para móviles y usa display: grid en el contenedor de imágenes para organizar mejor el diseño. Esto solucionará los problemas.

**Respuesta Correcta**: En el CSS, corrige el error reemplazando @mediana por @media en la media query para móviles. Además, en el HTML, cambia <l> por <ul> para que la lista sea semánticamente correcta y funcione como se espera.

**Respuesta Incorrecta**: En el HTML, corrige el atributo alt en las etiquetas <img> para agregar descripciones más detalladas. No hay necesidad de revisar las etiquetas <l> porque no afecta el diseño

**-2º corregir codigo utf8** (5º o 6º pregunta plan Luis) (**CONTEXTO**: En el bullicioso taller del Polo Norte, los elfos trabajaban a toda velocidad para preparar la Navidad. Sin embargo, no todo iba como la seda. Uno de los elfos, Elfo Teclitas, encargado de gestionar las cartas electrónicas de los niños, había recibido una carta de un niño llamado Jaime.

Jaime pedía algo especial: una piñata llena de dulces y un muñeco de nieve interactivo. Pero cuando Elfo Teclitas abrió la carta en su ordenador, algo extraño ocurrió. Su pantalla mostró símbolos raros, ¡y el mensaje era ilegible

Elfo Teclitas se rascó la cabeza confundido. "¿Qué es esto? ¡Esto no tiene sentido! ¡Papá Noel no entenderá nada!"

Después de revisar, se dieron cuenta de que el problema estaba en la configuración del sistema)

(**PISTA**: Los símbolos raros aparecen porque el programa no sabe interpretar las letras especiales como la ñ o los acentos. Piensa en cómo decirle al ordenador qué 'idioma' debe entender.)

(El mensaje: Querido PapÃ¡ Noel,

Este aÃ±o he sido muy bueno. Me esforcÃ© en la escuela, ayudÃ© a mi hermana con sus tareas y tambiÃ©n cuidÃ© a nuestro perrito cuando estaba enfermo. Por eso, me gustarÃ­a pedirte algunos regalos. Lo que mÃ¡s quiero es una piÃ±ata llena de dulces porque me encantan los caramelos, y tambiÃ©n un muÃ±eco de nieve que pueda hablar y contar historias divertidas. SerÃ­a genial si tambiÃ©n pudieras traer un juego de mesa para jugar con mi familia en Navidad.

Espero que los renos estÃ©n bien y que los elfos no estÃ©n trabajando demasiado. Me encanta la Navidad y siempre espero con ansias ver los regalos bajo el Ã¡rbol. Gracias, PapÃ¡ Noel, por todo lo que haces por los niÃ±os del mundo.

Â¡Feliz Navidad y un abrazo desde Madrid!

Con cariÃ±o,

Jaime)

**Respuesta Incorrecta**: Cambiar la fuente a Comic Sans

**Respuesta Incorrecta**: Reemplazar manualmente letras con errores por caracteres ASCII

**Respuesta Correcta**: Usar meta charset="UTF-8" en el HTML o configurar UTF-8 en el editor

-3º? calcular total nomina xD (paga de un elfo)

()

**-4º sistemas operativos** (**CONTEXTO**: Papá Noel necesita asegurarse de que el regalo de Juanjo, que vive en Madrid, llegue a tiempo para la Navidad. Después de aprobarlo en la fábrica, ¿dónde debe colocarse el regalo para que llegue a su destino final?)

(**PISTA**: Recuerda que los regalos aprobados no se quedan en la fábrica ni en los historiales de años pasados. Piensa en la región a la que pertenece la dirección de Juanjo, y sigue el camino hasta su ciudad final)

C:\

└── Users\

└── Elfo\

├── Documentos\

│ ├── Informes\

│ └── Listas\

├── Regalos\

│ ├── PapaNoel\

│ │ ├── Aprobados\

│ │ │ ├── Regalo\_Alex.regalo

│ │ │ └── Regalo\_Juanjo.regalo <-- Inicio

│ │ ├── Niños\_Malos\

│ │ │ ├── Carbon\_Jaime.regalo

│ │ │ ├── Carbon\_Ivan.regalo

│ │ │ └── Carbon\_Mikel.regalo

│ │ ├── Historico\

│ │ │ ├── 2021\

│ │ │ ├── 2022\

│ │ │ ├── 2023\

│ │ │ └── 2024\

│ │ ├── Europa\

│ │ │ ├── España\

│ │ │ │ ├── Madrid\

│ │ │ ├── Rusia\

│ │ │ │ └── Moscú\

│ │ │ ├── Francia\

│ │ │ │ └── Paris\

│ │ │ └── Alemania\

│ │ │ └── Berlín\

│ │ ├── América\

│ │ │ ├── Brasil\

│ │ │ │ └── Brasilia\

│ │ │ ├── Colombia\

│ │ │ │ └── Bogotá\

│ │ │ ├── Venezuela\

│ │ │ │ └── Caracas\

│ │ │ └── Estados Unidos\

│ │ │ └── Washington DC\

│ │ ├── Asia\

│ │ │ ├── Myanmar\

│ │ │ │ └── Naipyidó\

│ │ │ └── Bután\

│ │ │ └── Timbu\

│ └── Dulces\

│ ├── Chocolate\

│ ├── Caramelos\

│ └── Galletas\

└── Cartas\

├── Niños\

│ ├── España\

│ │ └── Madrid\

│ ├── Francia\

│ │ └── Paris\

│ ├── Alemania\

│ │ └── Berlín\

│ ├── Rusia\

│ │ └── Moscú\

└── Adultos\

**Respuesta Incorrecta**: move "C:\Users\Elfo\Regalos\PapaNoel\Aprobados\Regalo\_Juanjo.regalo" "C:\Users\Elfo\Regalos\PapaNoel\Niños\_Malos\Carbon\_Juanjo.regalo"

**Respuesta Incorrecta**: move "C:\Users\Elfo\Regalos\PapaNoel\Aprobados\Regalo\_Juanjo.regalo" "C:\Users\Elfo\Regalos\PapaNoel\Historico\2024\Regalo\_Juanjo.regalo"

**Respuesta Correcta**: move "C:\Users\Elfo\Regalos\PapaNoel\Aprobados\Regalo\_Juanjo.regalo" "C:\Users\Elfo\Regalos\Europa\España\Madrid\Regalo\_Juanjo.regalo"

**-5º cifrado cesar**

(**CONTEXTO**: El Elfo Teclitas recibió una carta de un niño que pero a simple vista parecen caracteres aleatoriamente puestos y necesita averiguar que dice para ayudar a Papá Noel. ¿Qué dice el mensaje original de Lucas?)

(mensaje de Lucas: “Txhulgr Sdsd Qroh”)

(**PISTA**: Cesar)

**Respuesta Correcta**: Querido Papa Noel

**Respuesta Incorrecta**: Felices fiestas y dulces navidades

**Respuesta Incorrecta**: Deseos mágicos de navidad

**-6º codigo ASCII** (**CONTEXTO**: El Elfo Teclitas recibió una carta ilegible MÁS de un niño llamado Carlos. ¿Qué dice la carta original de Carlos?)

(**PISTA**: 65 83 67 73 73)

(Mensaje de Carlos: 81 117 101 114 105 100 111 32 80 97 112 97 32 78 111 101 108 44 32 101 115 116 101 32 97 110 111 32 104 101 32 115 105 100 111 32 109 117 121 32 98 117 101 110 111 32 121 32 115 101 103 117 114 111 32 101 115 116 111 121 32 101 110 32 108 97 32 108 105 115 116 97 32 98 117 101 110 97 46)

**Respuesta Incorrecta**: Querido Papá Noel, este año no he sido muy bueno y no estoy en la lista buena

**Respuesta Incorrecta**: Querido Papá Noel, este año he sido muy malo y seguro estoy en la lista mala

**Respuesta Correcta**: Querido Papa Noel, este año he sido muy bueno y seguro estoy en la lista buena

**-7º corregir los colores del gorrito de navidad hexadecimal** (**CONTEXTO**: El Elfo Perdido se encuentra en la zona de almacenamiento de la fábrica de regalos, buscando entre varias cajas con colores en hexadecimal. Una de estas cajas tiene el color del gorro tradicional de Navidad. ¿Qué color debe elegir el Elfo Perdido?)

(**PISTA**: El color de la caja que debe elegir el Elfo Perdido es el mismo que el que adorna el gorro de un personaje muy conocido de la Navidad. Piensa en la ropa de este personaje.)

**Respuesta Incorrecta**: #00FF00 y #000000

**Respuesta Correcta**: #FF0000 y #FFFFFF

**Respuesta Incorrecta**: #00FF00 y #FFFFFF

-8º

-9º

-10º