

Curso: Frontend Web Developer

Docente: David Alcolea

DETALLE Y DESCRIPCIÓN

Nombre del Reto: Creación de una maqueta completa con mediaqueries

Objetivos del Reto:

- Creación de la maqueta avanzada de una web
- Uso del display flex
- Uso de mediaqueries
- Analizar documentación de requerimientos de usuario

Competencias asociadas al Reto:

Competencias técnicas	Soft Skills
<ul style="list-style-type: none">• Confección de documentos web utilizando HTML i CSS• Uso de mediaqueries• Uso de los diferentes tipos de display	<ul style="list-style-type: none">• Resolución de problemas• Interpretar requerimientos• Gestionar un proyecto• Búsqueda, gestión y uso de la información

Instrucciones que recibirá el alumno para resolver el reto:

El alumno tendrá a su disposición los materiales didácticos adecuados para el desarrollo del reto dentro del aula virtual .

Instrucciones metodológicas para la entrega de los retos:

En este reto:

- Construiremos una página web sencilla desde cero para utilizar los diferentes tipos de display

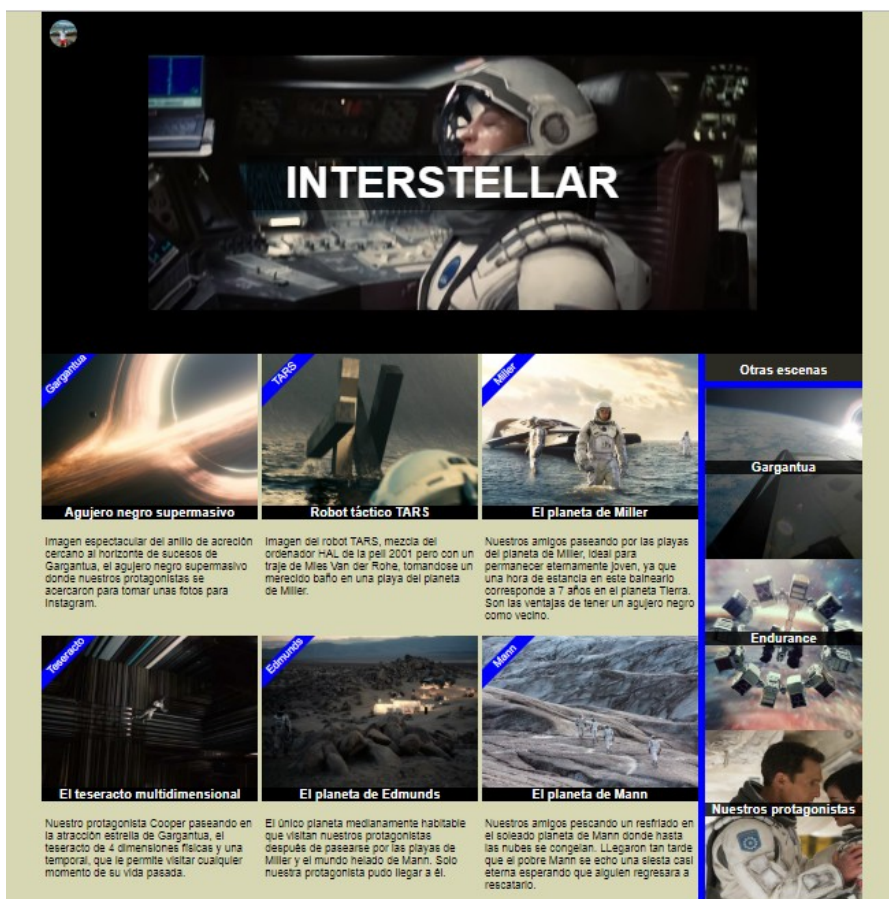
Este reto consta de las siguientes actividades:

- 1.- Confección de la página para dispositivos de sobremesa grandes

Explicación del Reto

EJERCICIO 1: CONFECCIÓN PÁGINA PARA DISPOSITIVOS DE SOBREMESA GRANDES

Confeccionar la siguiente página web



ESPECIFICACIONES GENERALES

- Ancho de la página 100% con ancho máximo 1200px
- Página centrada
- Letra arial en todo el documento

HEADER

- El *header* contendrá un *iframe* con un video de *youtube* que se reproducirá automáticamente al cargar la página y sin sonido. En el ejemplo anterior se ha utilizado:
<https://www.youtube.com/embed/UoSSbmD9vqc?autoplay=1&mute=1>
- Título centrado vertical y horizontalmente



SECCIÓN DE CONTENIDO

- Una caja con 6 artículos de contenido con un ancho total del 80%
- Una caja *aside* con el 20% del ancho restante

<p>Agujero negro supermasivo</p>	<p>Robot táctico TARS</p>	<p>El planeta de Miller</p>	<p>Otras escenas</p>
<p>Imagen espectacular del anillo de acreción cercano al horizonte de sucesos de Gargantua, el agujero negro supermasivo donde nuestros protagonistas se acercaron para tomar unas fotos para Instagram.</p>	<p>Imagen del robot TARS, mezcla del ordenador HAL de la película 2001 pero con un traje de Miss Van der Rohe, tomándose un morecido baño en una playa del planeta de Miller.</p>	<p>Nuestros amigos paseando por las playas del planeta de Miller, ideal para permanecer eternamente joven, ya que una hora de estancia en este balneario corresponde a 7 años en el planeta Tierra. Son las ventajas de tener un agujero negro como vecino.</p>	
<p>El tesseract multidimensional</p>	<p>El planeta de Edmunds</p>	<p>El planeta de Mann</p>	<p>Endurance</p>
<p>Nuestro protagonista Cooper paseando en la atracción estrella de Gargantua, el tesseract de 4 dimensiones físicas y una temporal, que le permite visitar cualquier momento de su vida pasada.</p>	<p>El único planeta medianamente habitable que visitan nuestros protagonistas después de pasearse por las playas de Miller y el mundo helado de Mann. Solo nuestra protagonista pudo llegar a él.</p>	<p>Nuestros amigos pescando un resfriado en el soleado planeta de Mann donde hasta las nubes se congelan. Llegaron tan tarde que el pobre Mann se echó una siesta casi eterna esperando que alguien regresara a rescatarlo.</p>	<p>Nuestros protagonistas</p>

ARTÍCULOS

6 *articles* dispuestos de tres en tres. Cada uno de ellos con:

- Ancho del 33.33% (restar márgenes y bordes)
- Caja con una banda azul con giro de 45º y posicionamiento absoluto en la esquina superior izquierda de la imagen:

NOTA: para realizar la banda azul tenemos que situar una caja con posicionamiento **absolute** dentro de la caja de la imagen (que tendrá un posicionamiento **relative**), girarla 45º utilizando la propiedad css **transform: rotate(45deg)** y cortar la parte que desborde la caja con **overflow: hidden** en la caja contenedora

- Imágenes media1.jpg a media6.jpg con el 100% del ancho de la caja
- Caja con un título con fondo negro semitransparente y un párrafo con texto debajo



ASIDE

- Borde en la izquierda de color azul de 10px de ancho
- Título con fondo negro y borde inferior color azul de 10px
- Tres cajas con las imágenes de fondo aside1.jpg a aside3.jpg y un título en la caja semitransparente centrado vertical y horizontalmente

