



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

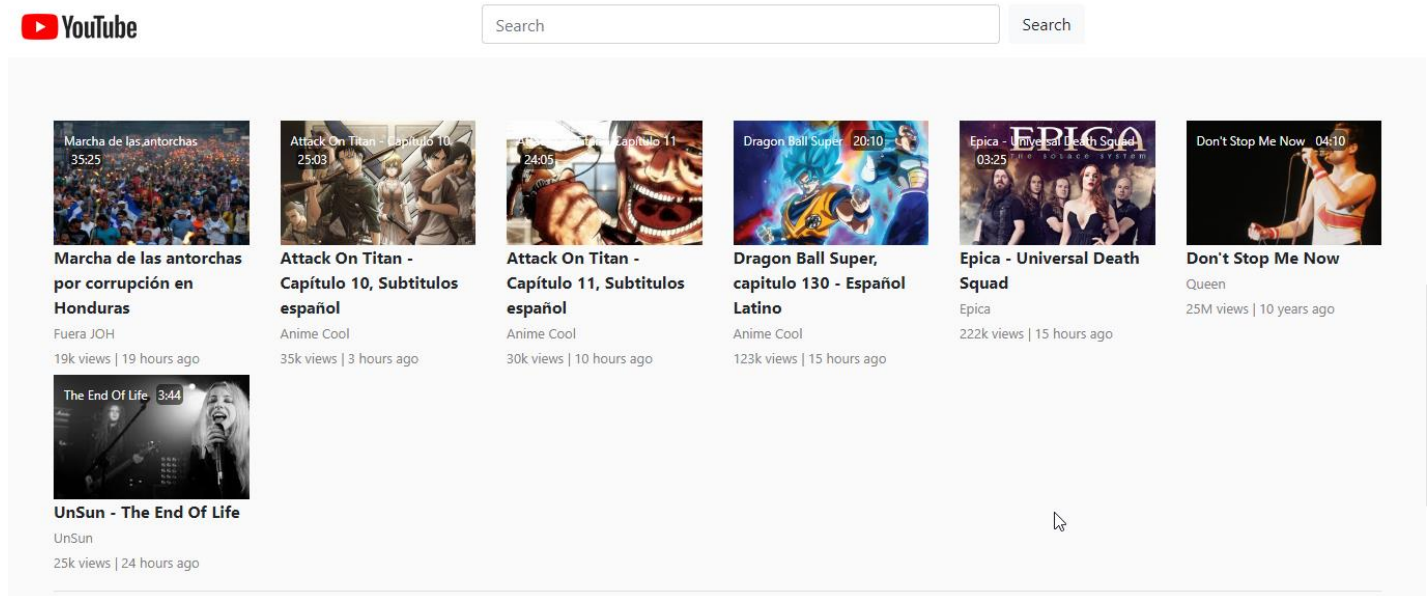
Programación Orientada a Objetos
Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

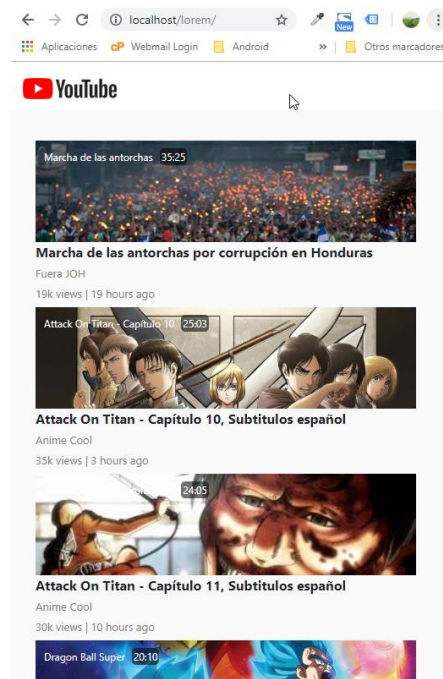
“Al iz vel”

Diseño:

Diseñe un sitio con la apariencia de la siguiente imagen (no es el sitio original), se le proveen junto a este enunciado el conjunto de imágenes a utilizar, el contenido puede ser el mismo del ejemplo. Cada una de las imágenes tiene que ubicarlas como fondo en un div por cada video y ajustarla con CSS para que se pueda visualizar correctamente sin distorsionarse. Las imágenes **no** deben ser retocadas con Photoshop o cualquier herramienta de diseño.



Para pantallas pequeñas (xs y sm) debe visualizarse de la siguiente manera:





UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Programación Orientada a Objetos

Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

Bajo el listado de los videos debe aparecer un formulario como el siguiente:

UnSun - The End Of Life

UnSun

25k views | 24 hours ago

Título

URL Carátula

Seleccione un canal ▼

Visualizaciones

Duración HH:MM

Subido hace X horas..

Guardar

Funcionalidad:

Del formulario de registro de videos, la lista desplegable de canales debe mostrar los objetos de un arreglo de JSONs previamente declarado. El arreglo de JSONs puede tener una estructura similar a la siguiente:

```
var canales=[
  {
    canal:"Fuera JOH",
    descripcion:"Canal de videos de marchas"
  },
  {
    canal:"Anime Cool",
    descripcion:"Canal de videos de animes coool"
  }
  ...
];
```



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Programación Orientada a Objetos

Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

El botón guardar deberá almacenar la información en un arreglo de JSONs, la lista de videos deberá generar automáticamente el conjunto de etiquetas html para visualizar cada miniatura utilizando un ciclo, es decir cada vez que se agregue un video utilizando el formulario se debe visualizar en la lista de videos.

Para los objetos JSON a guardar deben tener la siguiente estructura:

```
{  
  titulo:"Marcha de las antorchas",  
  urlCaratula:"img/1.jpg",  
  canal:"Fuera JOH",  
  visualizaciones:"19k",  
  duracion:"35:25",  
  subido:"19 hours ago"  
}
```

"Tendrá todo el dinero del mundo, pero hay algo que jamás podrá comprar: un dinosaurio." _Homero J. Simpson