



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

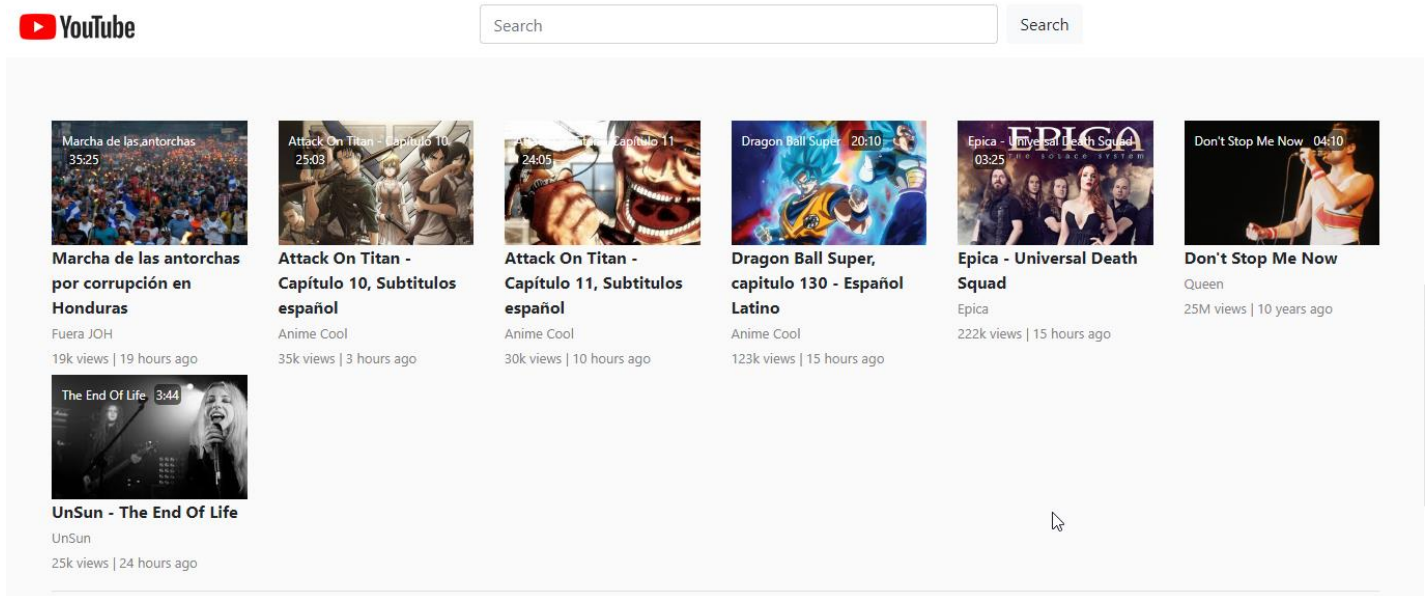
Desarrollo Web
Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

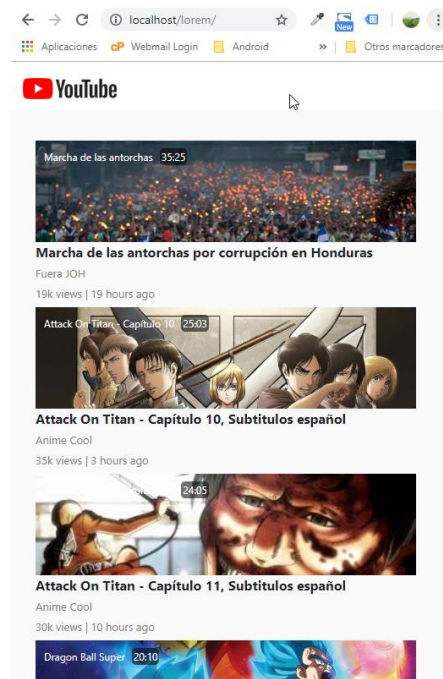
“Al iz vel”

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:





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

The screenshot shows a video player interface for a video titled "UnSun - The End Of Life" by the channel "UnSun". Below the video player, there is a form with the following fields:

- Título
- URL Carátula
- Seleccione un canal (dropdown menu)
- Visualizaciones
- Duración HH:MM
- Subido hace X horas..
- Guardar (red button)

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

Desarrollo Web
Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

El botón guardar deberá almacenar la información en una base de datos en indexeddb llamada **youtube** en un objectstore llamado **videos**. Luego deberá generarse automáticamente el conjunto de etiquetas html para generar cada miniatura utilizando un cursor. Para el objectstore de videos debe asignarle un keyPath incremental y 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." _Homer J. Simpson