

Programación Orientada a Objetos

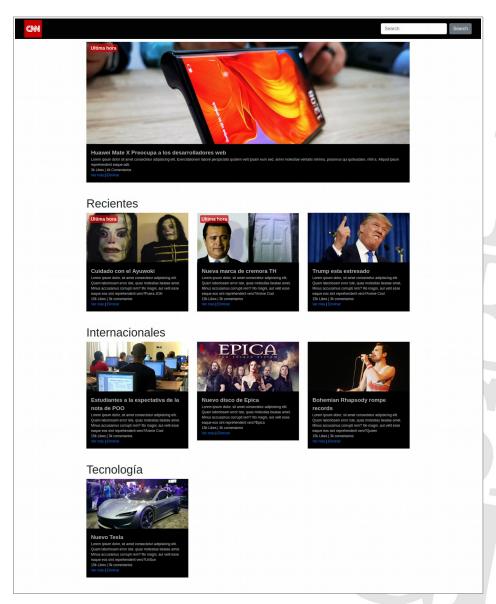
Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

"Oye, Otto, tengo un examen hoy y no estoy listo. ¿Podrías estrellar el autobús o algo?" ._Bart Simpson

Diseño:

Diseñe un sitio con la apariencia de la imagen llamada sitio.jpg adjunta a este enunciado. Aquí se muestra en baja resolución. El objetivo es hacer un sitio para visualizar noticias por categorías ademas de una noticia principal. Primero haga la estructura y apariencia del sitio y luego desarrolle la funcionalidad que se describe en el próximo apartado.





Programación Orientada a Objetos

Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

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



Funcionalidad:

Defina dos arreglos JSON uno para gestionar las categorías y otro para las noticias. La estructura de cada JSON para el arreglo de categorías deberá de ser como el siguiente:

nombreCategoria:'Recientes',
descripcion:'Noticias Recientes'
}

Pruebe agregando tres categorías tal y como lo mostrado en la imagen del sitio. Al momento de generar las noticias estas deben ser ubicadas en el contenedor correspondiente a cada categoría. (Nota: No debe crear arreglos de noticias para cada categoría, todas las noticias deben estar en el mismo arreglo)

La lista de noticias debe ser generada a partir de un arreglo de objetos JSON en el cual debe agregar información de prueba. Cada objeto JSON del arreglo de noticias debe tener los siguientes atributos:





Programación Orientada a Objetos

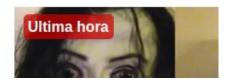
Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

```
caratula:'img/1.jpg',
  titulo:'Cuidado con el Ayuwoki',
  fechaPublicacion:'12/12/2012',
  likes:'3k',
  comentarios:'5k',
  redactor:'Juan',
  resumenNoticia:'Lorem ipsum dolor ...',
  detalleNoticia:'Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit....',
  categoria:'Recientes',
  principal:true,
  ultimaHora:true
}
```

 Al momento de generar las noticias debe verificar el atributo "principal" el cual tendrá el siguiente comportamiento: En caso de ser verdadero deberá de mostrar la noticia como principal tal y como lo mostrado en la imagen sitio.jpg, deberá aparecer de primero y en grande. En caso de que el atributo "ultimaHora" sea verdadero se debe agregar el texto Ultima hora a la noticia correspondiente como se muestra en la siguiente imagen:

Recientes



- Crear un formulario para agregar nuevas noticias, ubicarlo en la parte inferior, este no es necesario que tenga estilos acabados unicamente la funcionalidad básica de guardar nuevas noticias.
- Crear un contenedor en la parte inferior de la página para que al darle click a la opción "Ver más" de cada noticia en dicho contenedor se pueda visualizar el detalle de toda la noticia incluida la imagen, la forma de visualizarla y los estilos se dejan a criterio del estudiante.
- Agregar la funcionalidad para eliminar una noticia, utilice la función splice en vez de shift.

"Oye, Otto, tengo un examen hoy y no estoy listo. ¿Podrías estrellar el autobús o algo?" . Bart Simpson

