


## PRIMER PARCIAL PROGRAMACIÓN WEB 2021-1


El colegio Gimnasio UFPS realizó sus elecciones de representante de grupo y personero durante el pasado mes de marzo. El representante de grupo del grado 6B, se comprometió a realizar un periódico digital para que todo el grupo pueda realizar la publicación de noticias de distintos temas, y de esta forma mantener una cultura digital de comunicación constante.



# Periódico 6B

12 de Abril de 2021  
Cúcuta

Inicio | Salón | Colegio | Región | Tecnología | Farándula | Deportes | Juegos



### Deportes

Aplazada eliminatoria a Qatar

Juegos intercolegiales 2021

Camila Osorio orgullo cucuteño

### Tecnología

Lanzado el nuevo mundo de Among Us

Torneo nacional de robótica

La importancia de la programación

### Democracia estudiantil – Colegio – 20 de marzo 2021

El 20 de marzo se realizó un proceso democrático para conocer los representantes de los distintos grupos, así como el personero estudiantil que serán las cabezas visibles de los estudiantes ante los distintos estamentos directivos de la institución. [Ver mas](#)


### Bosque Idol – Colegio – 20 de marzo 2021


Las directivas del colegio definieron que este evento tan importante para la institución se realizará el día 10 de Octubre del presente año. Debido a la pandemia se realizará de manera virtual, con el uso de las nuevas tecnologías. [Ver mas](#)


### Alternancia – Colegio – 12 de marzo 2021

El colegio realiza sus trabajos de adecuaciones para volver lo más pronto posible a la alternancia, de ser posible después de la Semana Santa. [Ver mas](#)

Todas las noticias

 [Página Colegio](#)

 [Correo Gmail](#)

 [Página Santillana](#)

Email: [periodico@colegiufps.edu.co](mailto:periodico@colegiufps.edu.co)  
Twitter: @periodicoufps  
Av 20 N 12-34 Cúcuta

2021 @ Colegio Gimnasio UFPS

Screen 1 Corresponde a la página principal del periódico



## Democracia estudiantil – Colegio – 20 de marzo 2021



El 20 de marzo se realizó un proceso democrático para conocer los representantes de los distintos grupos, así como el personero estudiantil que serán las cabezas visibles de los estudiantes ante los distintos estamentos directivos de la institución.

Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto de relleno estándar de las industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido usó una galería de textos y los mezcló de tal manera que logró hacer un libro de textos especimen. No sólo sobrevivió 500 años, sino que también ingresó como texto de relleno en documentos electrónicos, quedando esencialmente igual al original. Fue popularizado en los 60s con la creación de las hojas 'Letraset', las cuales contenían pasajes de Lorem Ipsum, y más recientemente con software de autoedición, como por ejemplo Aldus PageMaker, el cual incluye versiones de Lorem Ipsum.

Al contrario del pensamiento popular, el texto de Lorem Ipsum no es simplemente texto aleatorio. Tiene sus raíces en una pieza clásica de la literatura del Latin, que data del año 45 antes de Cristo, haciendo que este adquiera más de 2000 años de antigüedad. Richard McClintock, un profesor de Latin de la Universidad de Hampden-Sydney en Virginia, encontró una de las palabras más oscuras de la lengua del latín, 'consectetur', en un pasaje de Lorem Ipsum, y al seguir leyendo distintos textos del latín, descubrió la fuente indudable. Lorem Ipsum viene de las secciones 1.10.32 y 1.10.33 de 'de Finibus Bonorum et Malorum' (Los Extremos del Bien y El Mal) por Cicero, escrito en el año 45 antes de Cristo. Este libro es un tratado de teoría de éticas, muy popular durante el Renacimiento. La primera línea del Lorem Ipsum, 'Lorem ipsum dolor sit amet..', viene de una línea en la sección 1.10.32

### Deportes

Aplazada eliminatoria a Qatar

Juegos intercolegiales 2021

Camila Osorio orgullo cucuteño

### Tecnología

Lanzado el nuevo mundo de Among Us

Torneo nacional de robótica

La importancia de la programación

Todas las noticias



Página  
Colegio



Correo  
Gmail



Página  
Santillana

Email: [periodico@colegioufps.edu.co](mailto:periodico@colegioufps.edu.co)  
Twitter: @periodicoufps  
Av 20 N 12-34 Cúcuta

## Objetivos

En este ejercicio se van a evaluar los siguientes temas:

- **HTML:** se evaluará la capacidad del estudiante de crear contenido utilizando las etiquetas HTML.
- **CSS:** se evaluará la capacidad del estudiante de utilizar las etiquetas CSS para dar estilo a la página web.
- **Diseño responsivo:** se evaluará la capacidad del estudiante para implementar un diseño responsivo que se adapte a los distintos dispositivos.
- **JavaScript:** se evaluará la capacidad del estudiante de crear elementos dinámicos con el uso de JavaScript y el consumo de servicios de forma asincrónica.

## Funcionamiento

En la página principal que se observa en el Screen 1 se tiene el menú superior el cual nos debe dirigir a las categorías, para este caso tenemos solo activo los **endpoints de deporte y tecnología**, que nos permiten **mostrar el listado de noticias de cada categoría**.

Al ingresar a esta página principal solo se muestra la imagen de la primera noticia, del resto solo el título y descripción. **Al hacer clic en Ver más** o haciendo clic en el título se muestra la información de la página como se observa en el Screen 2, donde se debe cargar el contenido de la noticia. Esta página debe ser dinámica y basada en la información del endpoint. Para eso tenemos los endpoints de la noticia 1 y la 6.

El listado de noticias de la página principal **se carga desde el endpoint de listar noticias**, para lo cual debemos limitar hasta 3 noticias máximas en la página principal.

En los menús laterales se deben usar las opciones con los endpoints de la categoría de deportes y tecnologías. Se debe limitar máximo a 3 noticias. Cada noticia debe llevar al vínculo del detalle de la noticia de Camila Osorio orgullo cucuteño que nos envía al detalle de la noticia con el endpoint 6.

Cuando no se tenga acceso al endpoint porque no existe se debe mostrar un mensaje de noticia no disponible.

En la parte inferior se tiene enlace a diferentes paginas externas. Se debe tener una estructura como se observa en la imagen.

## Listado de EndPoints

A continuación, el listado de EndPoints de prueba

Descripción	Retorna el listado de todas las noticias
EndPoint	<a href="http://demo6497253.mockable.io/noticias">http://demo6497253.mockable.io/noticias</a>

Descripción	Retorna el listado de noticias de la categoría deporte
-------------	--

EndPoint	<a href="http://demo6497253.mockable.io/categoria/deporte">http://demo6497253.mockable.io/categoria/deporte</a>
----------	---

Descripción	Retorna el listado de noticias de la categoría tecnología
EndPoint	<a href="http://demo6497253.mockable.io/categoria/tecnologia">http://demo6497253.mockable.io/categoria/tecnologia</a>

Descripción	Retorna la información de la noticia con identificador 1
EndPoint	<a href="http://demo6497253.mockable.io/noticias/1">http://demo6497253.mockable.io/noticias/1</a>

Descripción	Retorna la información de la noticia con identificador 6
EndPoint	<a href="http://demo6497253.mockable.io/noticias/6">http://demo6497253.mockable.io/noticias/6</a>

### Recomendaciones

- El sitio debe ser responsivo.
- No se permite el uso de JQuery, vamos a trabajar con Vanilla JS - Si utiliza JQuery se penaliza (-1.0)
- Las cargas asincrónicas las puedes utilizar con Fetch o con la estructura básica de Ajax.
- Para los logos e imágenes puedes usar cualquier contenido que tu consideres.
- Se debe crear el repositorio en GITHUB y realizar la entrega con el enlace al repositorio, así como publicar la GitPages del parcial. Se debe realizar un commit cada 30 minutos mínimo y hacer el push respectivo o según considere.