

Actividad [3] - [Finalizando el Proyecto]

[Servicios en la Nube]

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: AARÓN IVÁN SALAZAR MACÍAS

Alumno: CARLOS HILARIO DOMINGUEZ TAMAYO

Fecha: 02 DE ENERO DE 2024

INDICE

PORTADA	1
INDICE	2
INTRODUCCION	3
DESCRIPCION	3
JUSTIFICACION	3
DESARROLLO	3
LINK DE LA PÁGINA	17
CONCLUSION	17

INTRODUCCION

Para esta parte ya tendremos un gran avance de lo que estamos trabajando, lo cual estamos en la ultima parte del proyecto, en donde haremos la codificación del mismo y poco a poco hasta subirlo a la web

DESCRIPCION

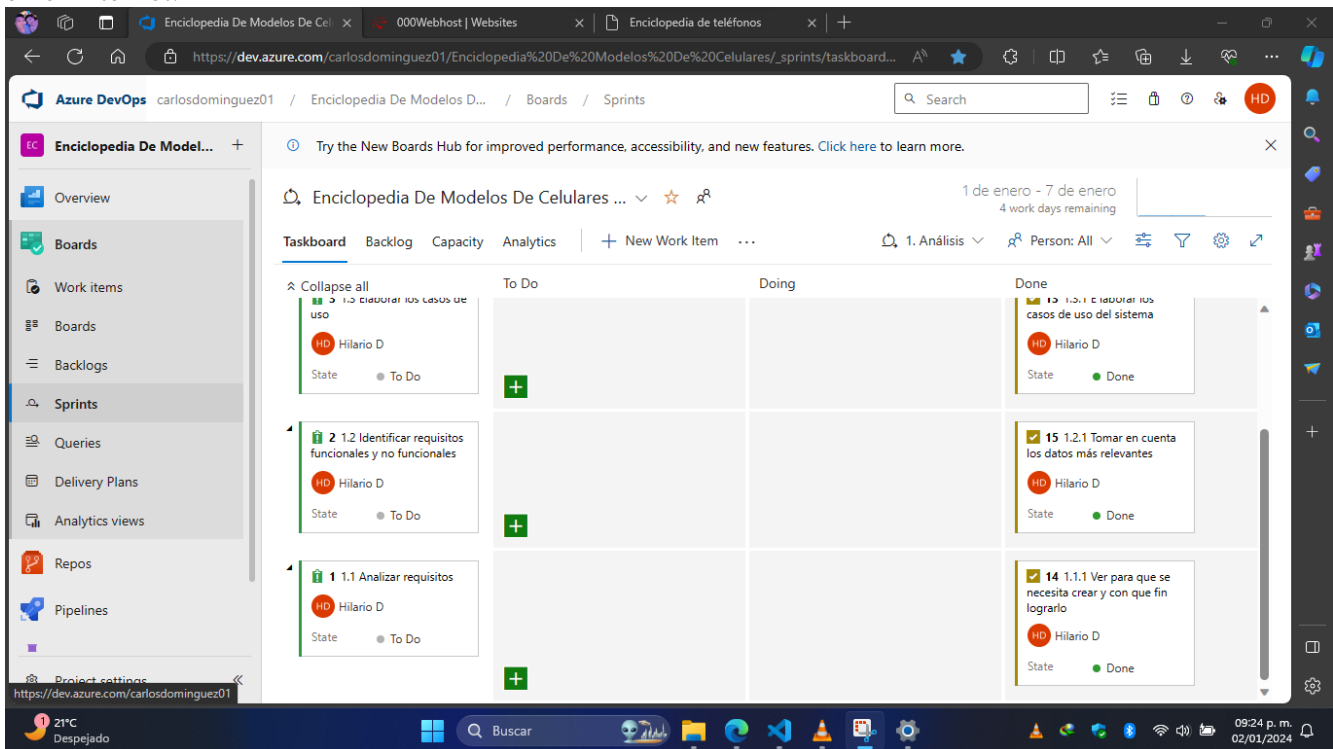
Como se menciona en el documento, se hará todos los Sprint pendientes, además de crear ya la página y los códigos necesarios para montarlo en el servidor, lo cual al final ya se tendrá una pagina funcionando con toda la información que se solicita.

JUSTIFICACION

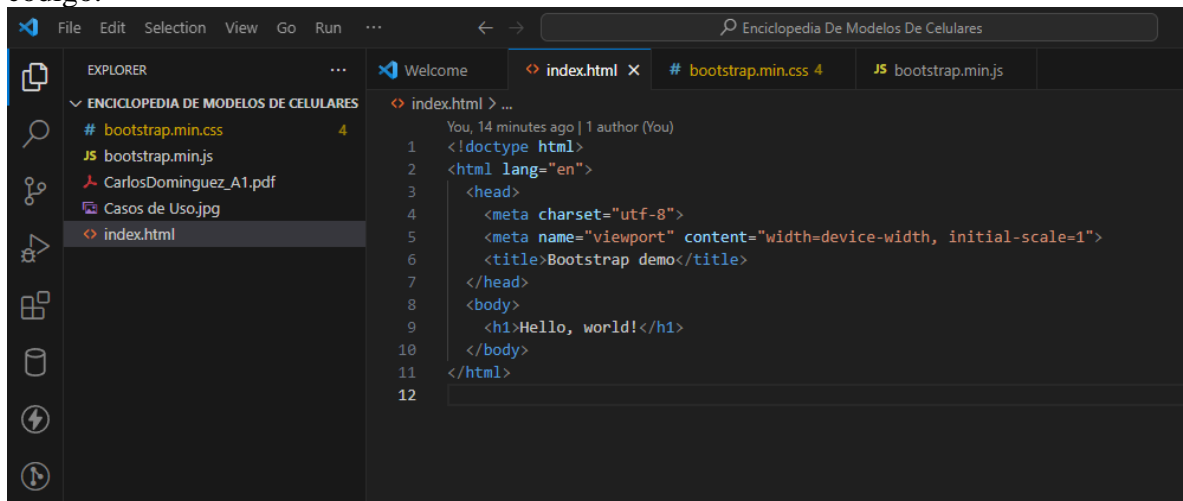
Se debe usar estas aplicaciones o paginas webs que se están viendo junto con el proyecto, para poder tener todas las herramientas disponibles, para que nos podamos desarrollar y poder aumentar nuestros conocimientos de lo mismo, por lo cual es de suma importancia verificar los usos de cada uno para lograrlo.

DESARROLLO

Para esta parte ya tendremos avanzado y casi terminado todos los sprint o ya terminado todos los pendientes de investigación, salvo el caso de programación que es lo que nos vamos a enfocar, de igual forma al terminar el código, montarlo en un servidor web gratuito, para poder visualizar nuestra página en el internet.



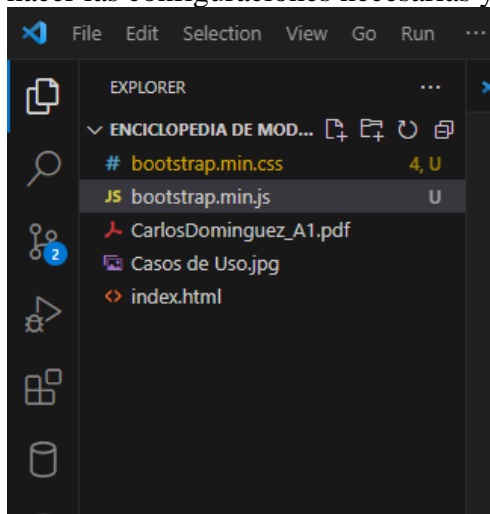
Para seguir avanzando, crearemos nuestro INDEX, en donde concentramos todo nuestro avance del código.



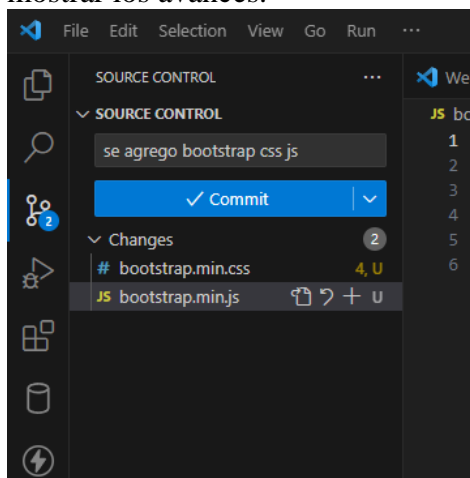
The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar on the left shows a folder named 'ENCICLOPEDIA DE MODELOS DE CELULARES' containing files: 'bootstrap.min.css', 'bootstrap.min.js', 'CarlosDominguez_A1.pdf', 'Casos de Uso.jpg', and 'index.html'. The main editor area shows the 'index.html' file being created. The code in the editor is as follows:

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <title>Bootstrap demo</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Hello, world!</h1>
10  </body>
11 </html>
12
```

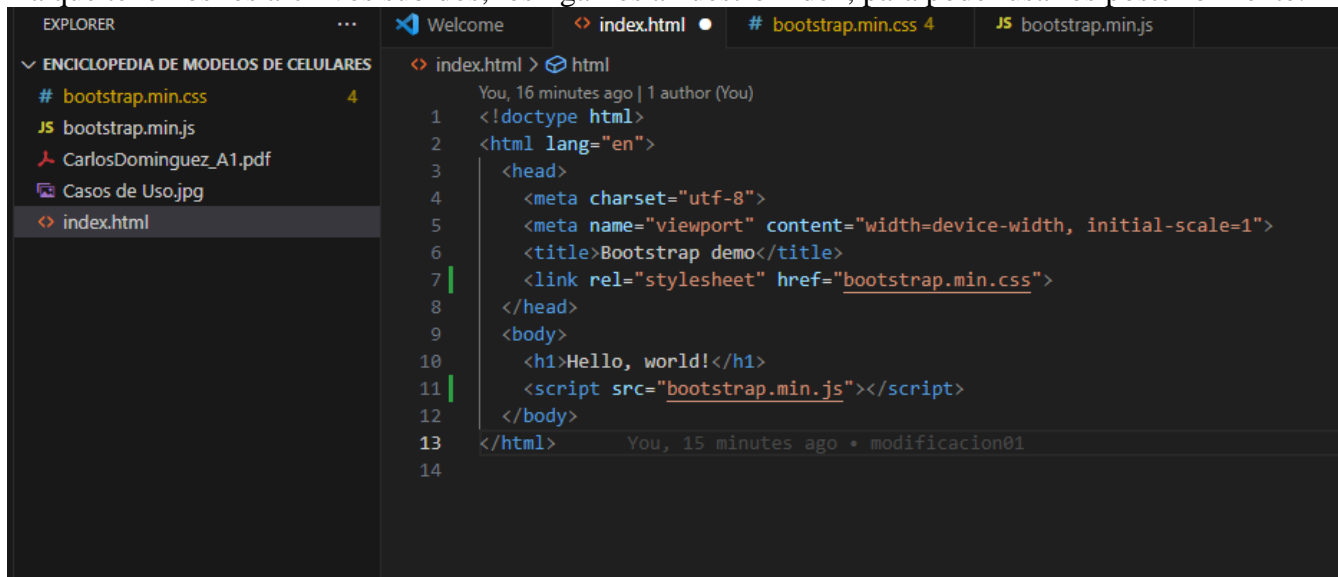
Agregaremos, los siguientes archivos de BOOSTRAP, tipo CSS y tipo JS, lo cual nos servirá para poder hacer las configuraciones necesarias y las adiciones que se requerirán más adelante.



Como avanzamos en el documento, podemos actualizar y subir los archivos en nuestro repositorio, para mostrar los avances.



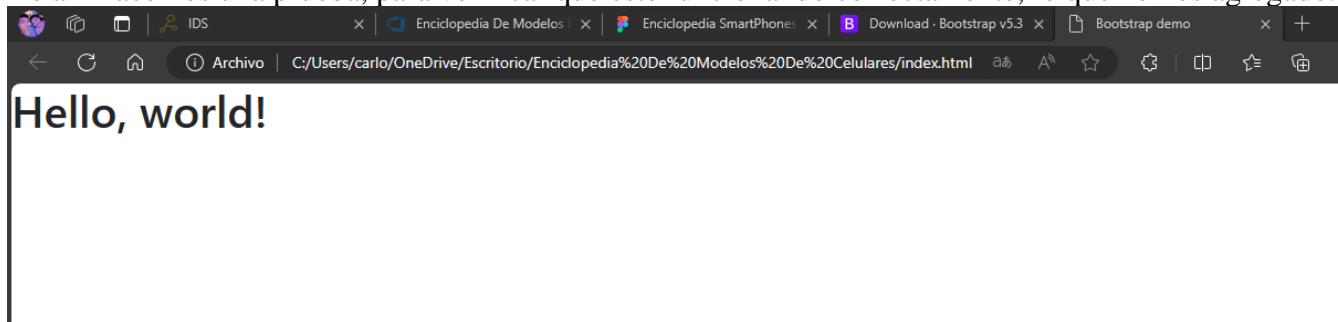
Ya que tenemos los archivos subidos, los ligamos a nuestro index, para poder usarlos posteriormente.



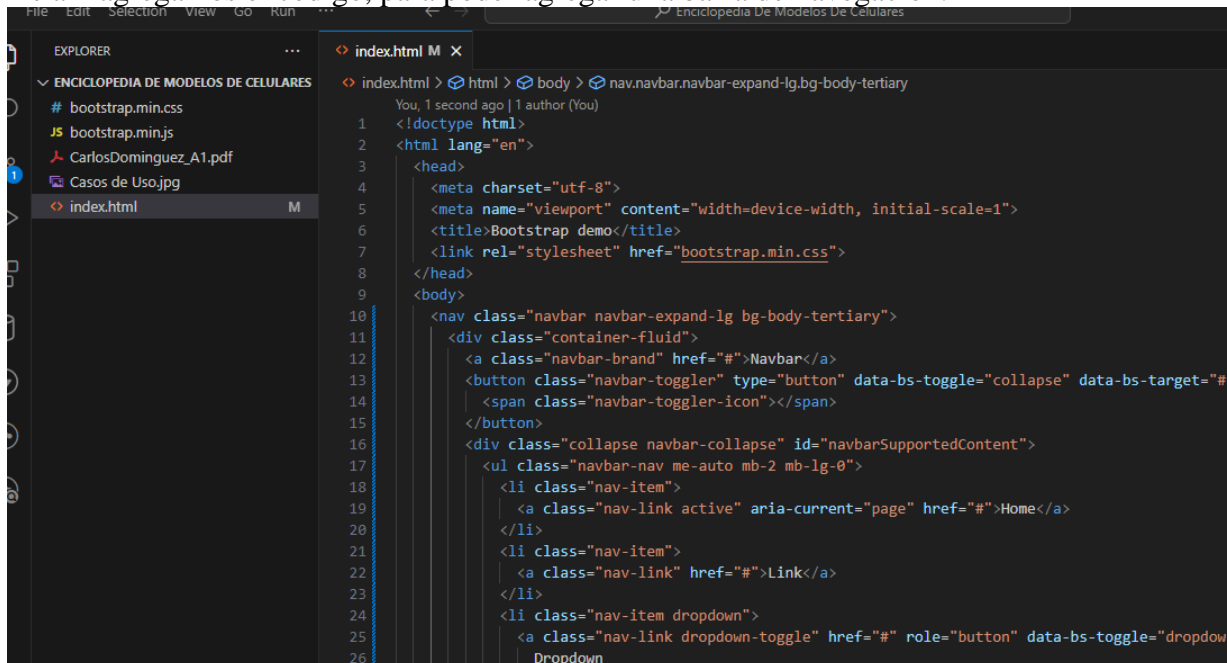
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the Explorer sidebar on the left displaying a file structure for 'ENCICLOPEDIA DE MODELOS DE CELULARES'. The main editor area shows the 'index.html' file with the following code:

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <title>Bootstrap demo</title>
7     <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
8   </head>
9   <body>
10    <h1>Hello, world!</h1>
11    <script src="bootstrap.min.js"></script>
12  </body>
13 </html>
```

De ahí hacemos una prueba, para verificar que este funcionando correctamente, lo que hemos agregado.



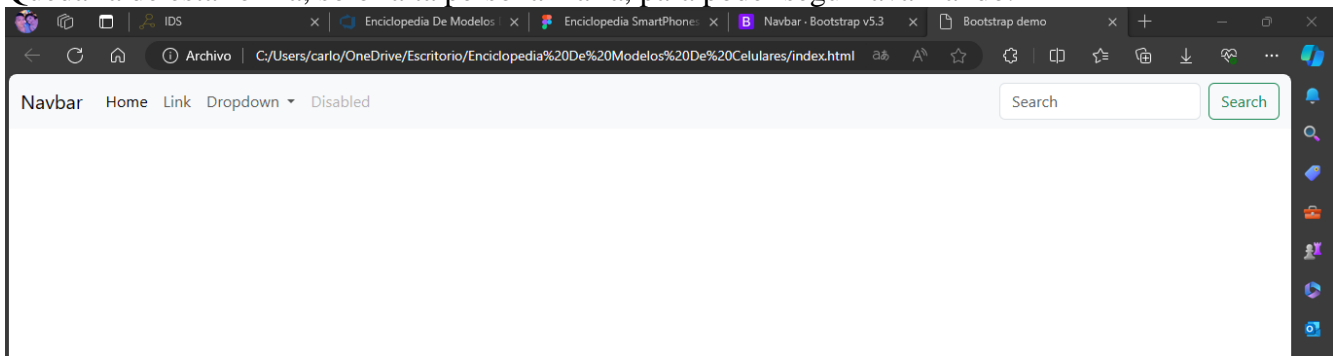
De ahí agregamos el código, para poder agregar una barra de navegación.



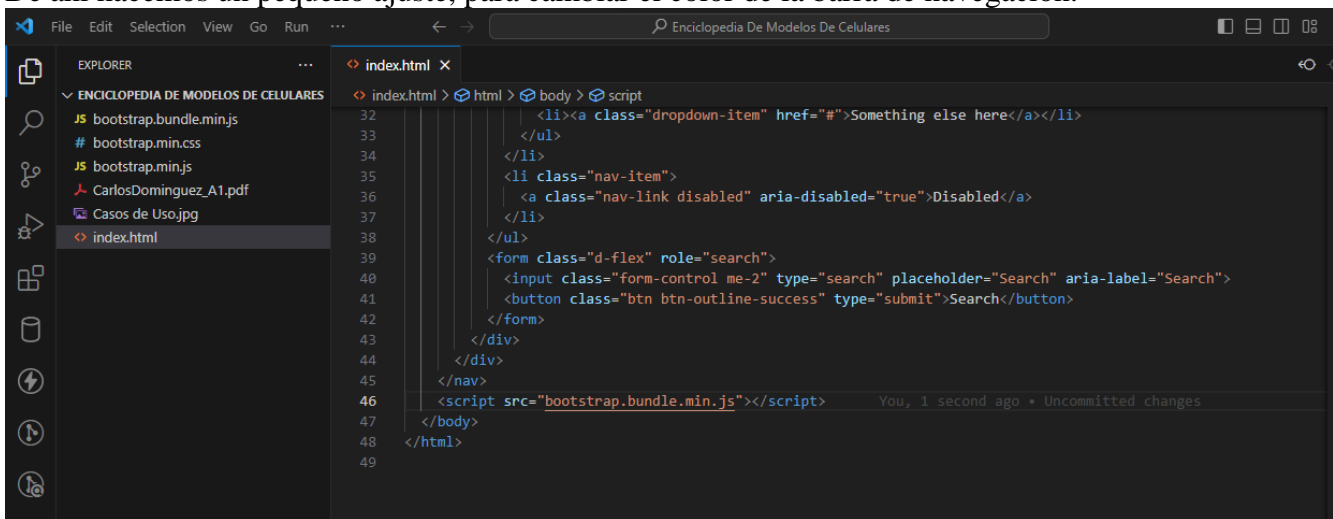
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the Explorer sidebar on the left. The main editor area shows the 'index.html' file with the following code:

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <title>Bootstrap demo</title>
7     <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
8   </head>
9   <body>
10    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
11      <div class="container-fluid">
12        <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
13        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#
14          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
15        </button>
16        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
17          <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
18            <li class="nav-item">
19              <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
20            </li>
21            <li class="nav-item">
22              <a class="nav-link" href="#">Link</a>
23            </li>
24            <li class="nav-item dropdown">
25              <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdo
26              Dropdown
```

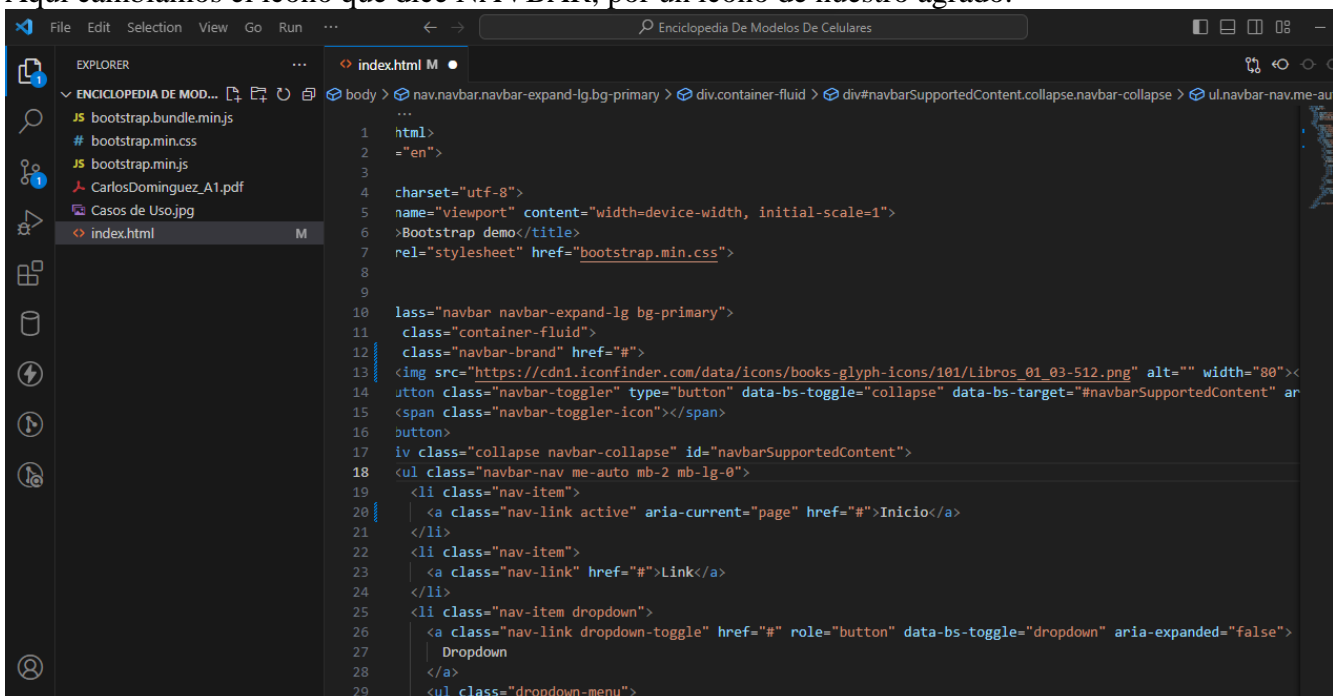
Quedaría de esta forma, solo falta personalizarla, para poder seguir avanzando.



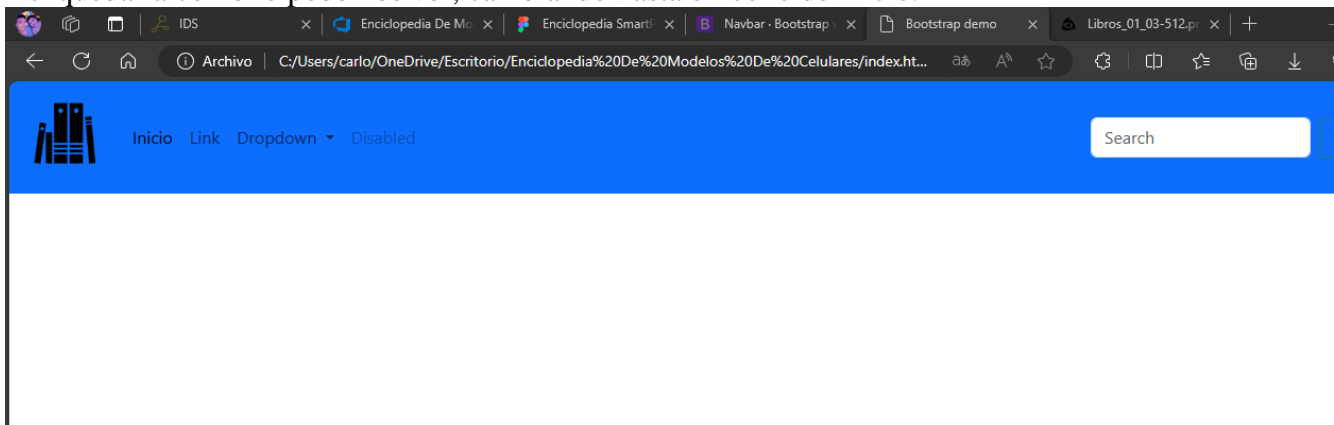
De ahí hacemos un pequeño ajuste, para cambiar el color de la barra de navegación.



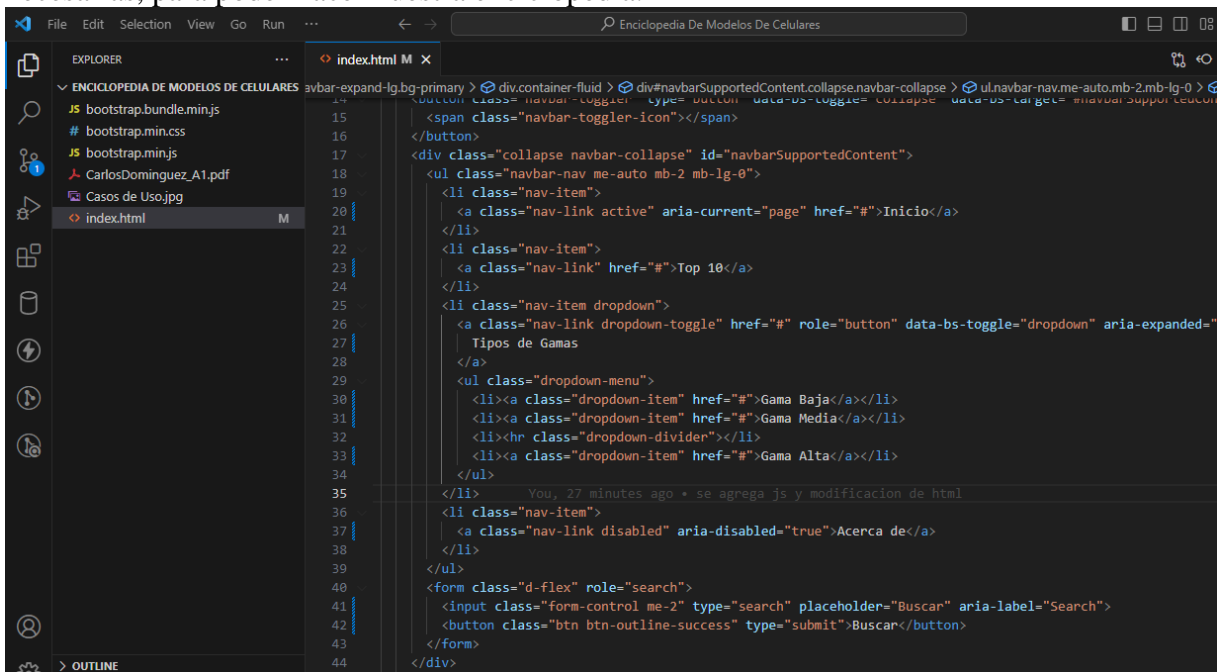
Aquí cambiamos el icono que dice NAVBAR, por un icono de nuestro agrado.



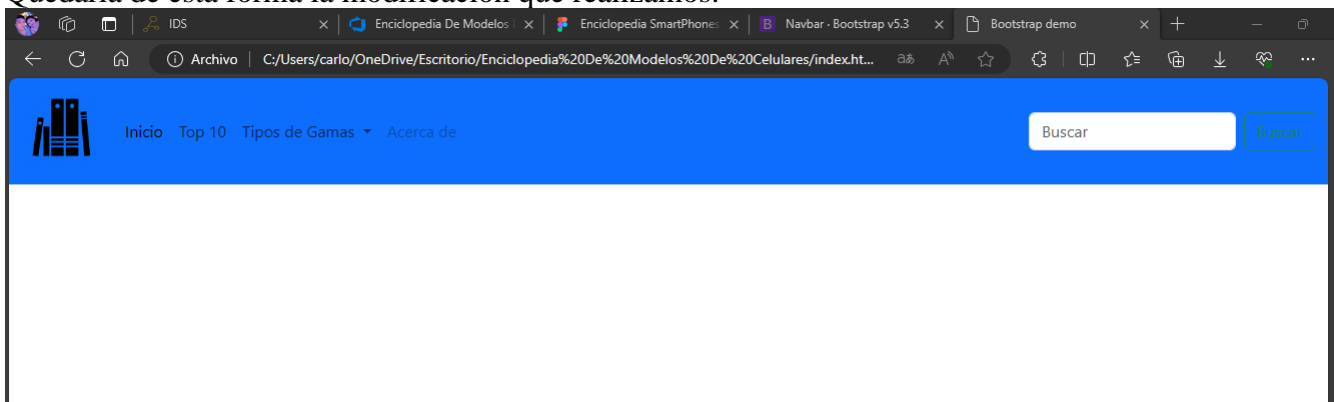
Así quedaría como lo podemos ver, cambiando hasta el icono de inicio.



Posteriormente, modificaremos los datos de la barra de navegación, de ahí pondremos las categorías necesarias, para poder hacer nuestra enciclopedia.



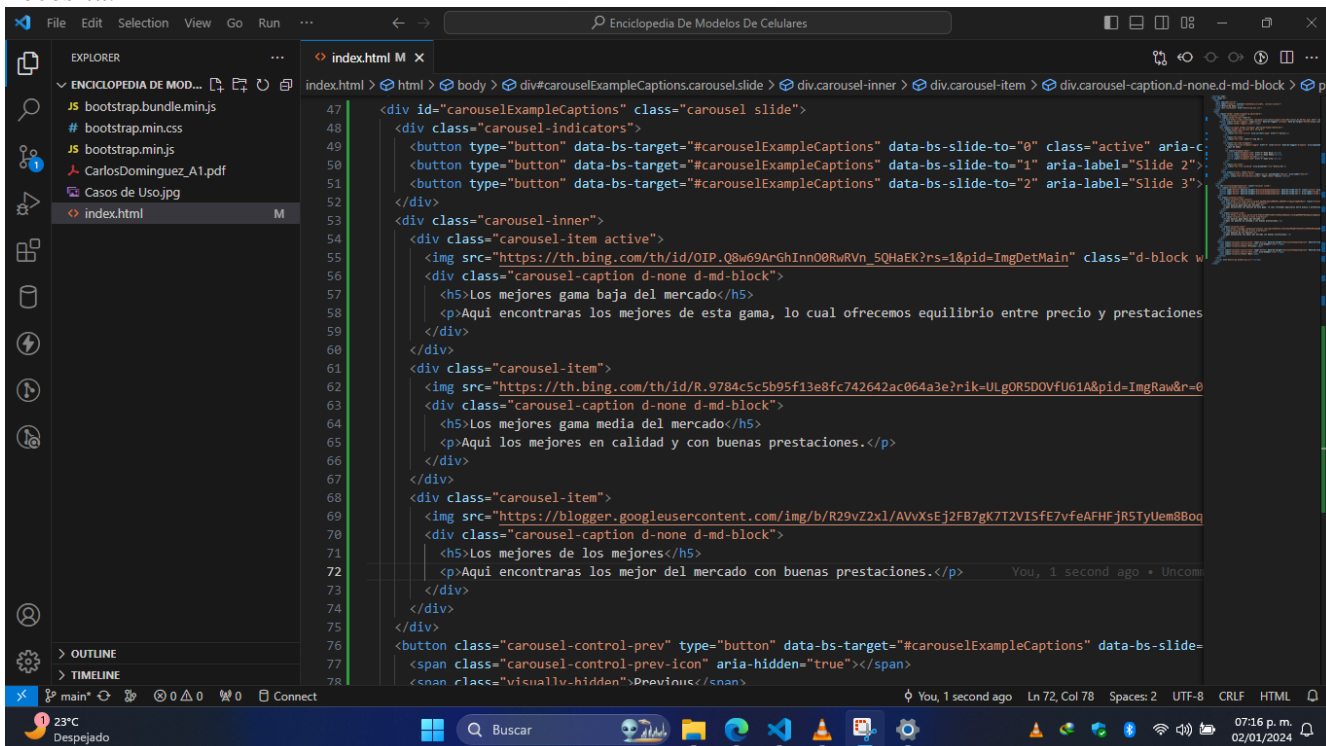
Quedaría de esta forma la modificación que realizamos.



De ahí seguiremos compilando el código, para agregar un carrusel de este tipo, para poder tener una mejor presentación del mismo.



Este es el código que usamos para crear el carrusel, como se puede ver en la imagen de arriba, lo cual se modifica, colocando las imágenes y la descripción de cada parte, para rellenar la información que se necesita.



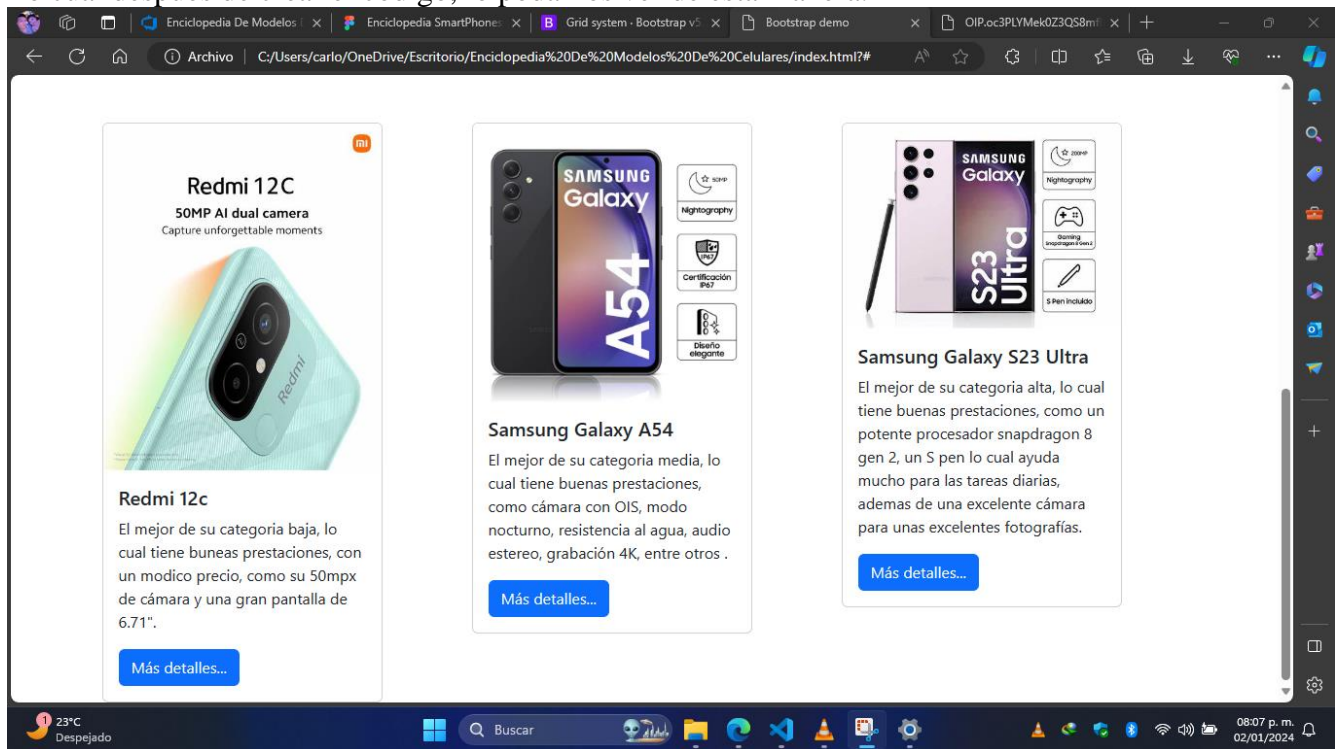
The screenshot shows a VS Code editor with the following content:

```

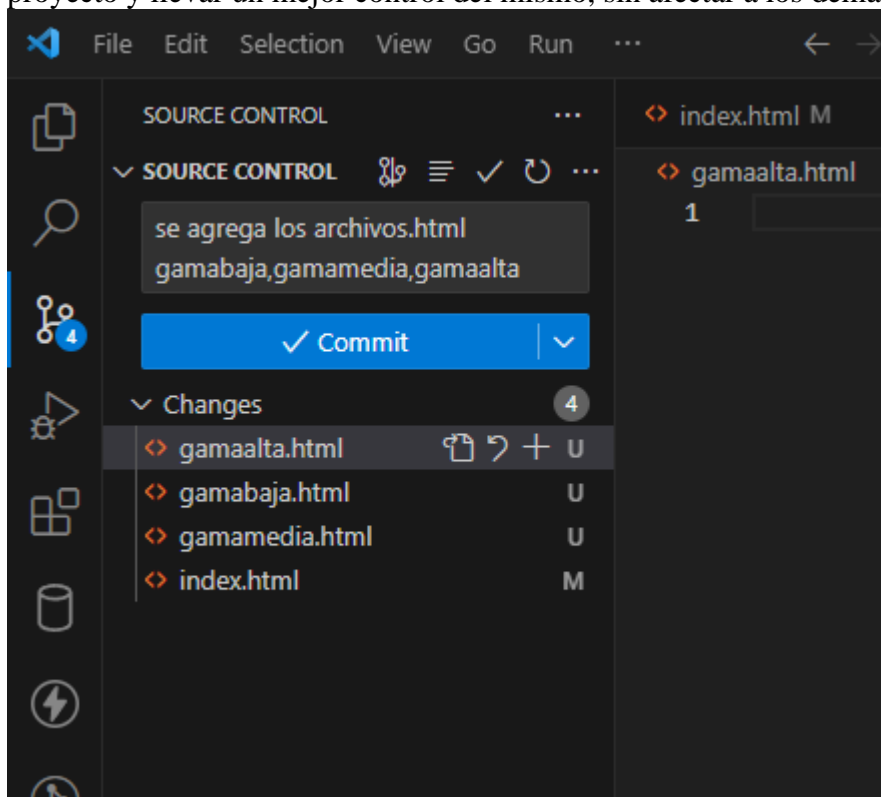
<div>
  <span class="visually-hidden">Previous</span>
</div>
<div>
  <button>
    <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide="next">
      <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    </button>
  </div>
  <div>
    You, 8 minutes ago • modificacion de html
  </div>
  <div class="container" style="margin-top: 50px;">
    <div class="row">
      <div class="col">
        <div class="card" style="width: 18rem;">
          
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Redmi 12</h5>
            <p class="card-text">El mejor de su categoria baja, lo cual tiene buenas prestaciones, con un mod
            <a href="#" class="btn btn-primary">Más detalles...</a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col">
        <div class="card" style="width: 18rem;">
          
          <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Samsung Galaxy A54</h5>
            <p class="card-text">El mejor de su categoria media, lo cual tiene buenas prestaciones, como cámar
            <a href="#" class="btn btn-primary">Más detalles...</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <div class="card" style="width: 18rem;">

```

Lo cual después de crear el código, lo podamos ver de esta manera.



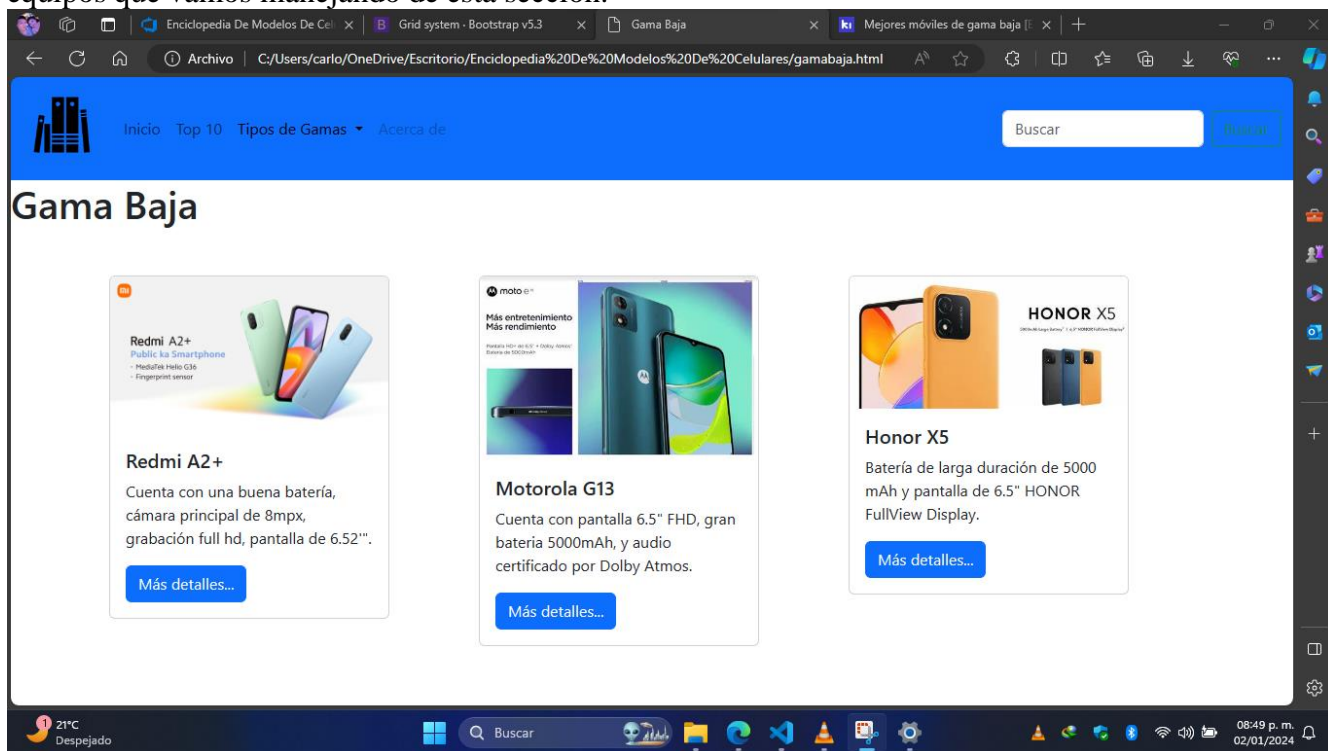
No olvidar, subir o realizar los cambios, para que se vaya actualizando el repositorio y ver quien esta haciendo los cambios, de esta manera se puede ver que integrante esta trabajando en cada parte del proyecto y llevar un mejor control del mismo, sin afectar a los demás usuarios.



Después de ahí, en la barra de secciones, podremos personalizarlo, para poner las divisiones, como gama baja, gama media y gama alta de los teléfonos celulares.

```
<a class="nav-link" href="#">Top 10</a>
</li>
<li class="nav-item dropdown">
  <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" a
  | Tipos de Gamas
  </a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a class="dropdown-item" href="gamabaja.html">Gama Baja</a></li>
    <li><a class="dropdown-item" href="gamamedia.html">Gama Media</a></li>
    <li><hr class="dropdown-divider"></li>
    <li><a class="dropdown-item" href="gamaalta.html">Gama Alta</a></li>
  </ul>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Acerca de</a>
</li>
</ul>
```

Aquí, por ejemplo, ya tendremos creado la sección de gama baja, con la información relevante y los equipos que vamos manejando de esta sección.




Aquí creamos la sección de gama media.

Enciclopedia De Modelos De Celulares | Grid system - Bootstrap v5.3 | Gama Media

Inicio Top 10 Tipos de Gamas Acerca de

Buscar


Gama Media



OPPO Reno10

El OPPO Reno10 es un móvil de gama media que sorprende con virtudes como una cámara teleobjetivo o su gran apartado multimedia para el consumo audiovisual.


Más detalles...



Honor Magic5 Lite

El HONOR Magic5 Lite es un teléfono inteligente con pantalla OLED curva de 120 Hz, batería de larga duración, cámara triple de 64MP y HONOR RAM Turbo de 6GB+5GB.

Más detalles...



Moto Edge 40

El elegante motorola edge 40 tiene una pantalla curva de vidrio 3D que luce y se siente increíble. 256GB de almacenamiento y 8GB ram, doble cámara con 50 + 13MP.

Más detalles...

21°C Despejado 09:08 p. m. 02/01/2024


Aquí la sección de gama alta.

Enciclopedia De Modelos De Celulares | Grid system - Bootstrap v5.3 | Gama Alta

Inicio Top 10 Tipos de Gamas Acerca de

Buscar


Gama Alta



iPhone 15 Pro Max

El iPhone 15 Pro Max tiene el mayor zoom óptico en un iPhone, un nuevo botón Acción, un chip A17 Pro y una cámara de 48 Mpx.


Más detalles...



Google Pixel 8 Pro

El Pixel 8 Pro es el primer Android con siete años de actualizaciones, una mejor pantalla, una cámara trasera de 50 MP y un Tensor G3.

Más detalles...



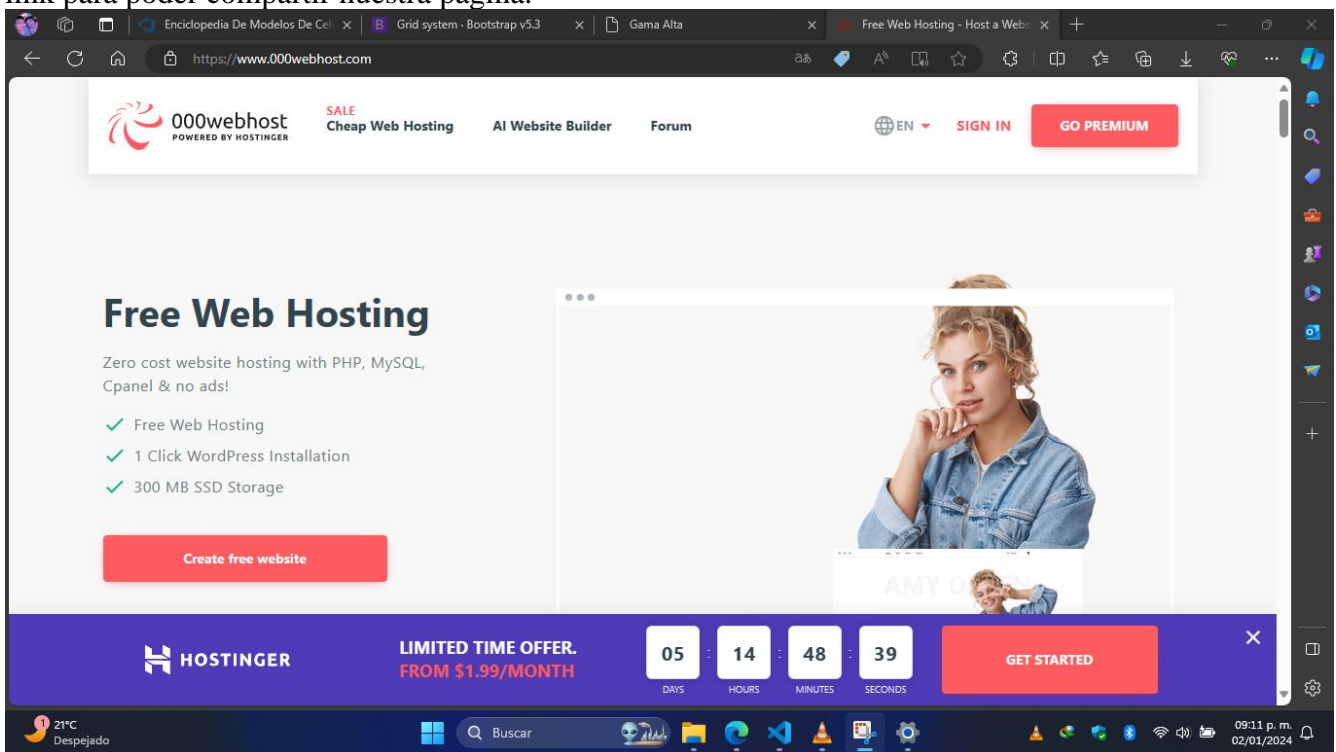
Samsung Galaxy S23 Ultra

El mejor de su categoría alta, lo cual tiene buenas prestaciones, como un potente procesador snapdragon 8 gen 2, un S pen lo cual ayuda mucho para las tareas diarias, además de una excelente cámara para unas excelentes fotografías.

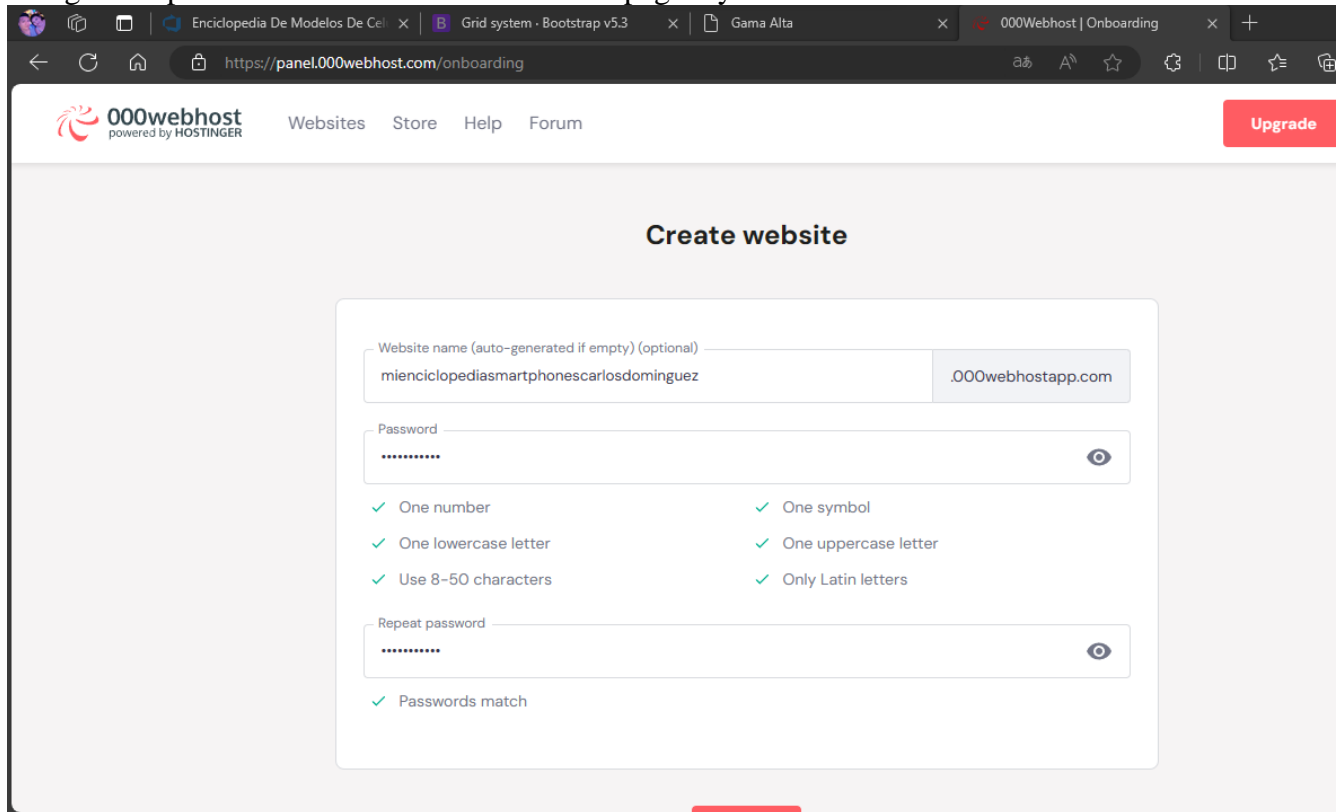
21°C Despejado 09:08 p. m. 02/01/2024

Por ejemplo, por cada sección que se realiza, se vincula con el índice y se hace nomas unos cambios en las columnas con las descripciones, como ejemplo, o las imágenes, así obtenemos todas las secciones, se puede copiar y pegar cada una y realizar las modificaciones necesarias, para poder cumplir con el objetivo, que, al apretar cada sección, nos mande a estar con los elementos que le corresponden.

Una vez terminado nuestra enciclopedia, la tendremos que subir a un servidor web, para que, al compartir el link, cualquiera lo pueda visualizar donde este, para ello nos iremos a nuestra pagina “000webhost”, lo cual es un lugar gratuito para poder alojar la información de nuestra página, además que nos genera el link para poder compartir nuestra página.

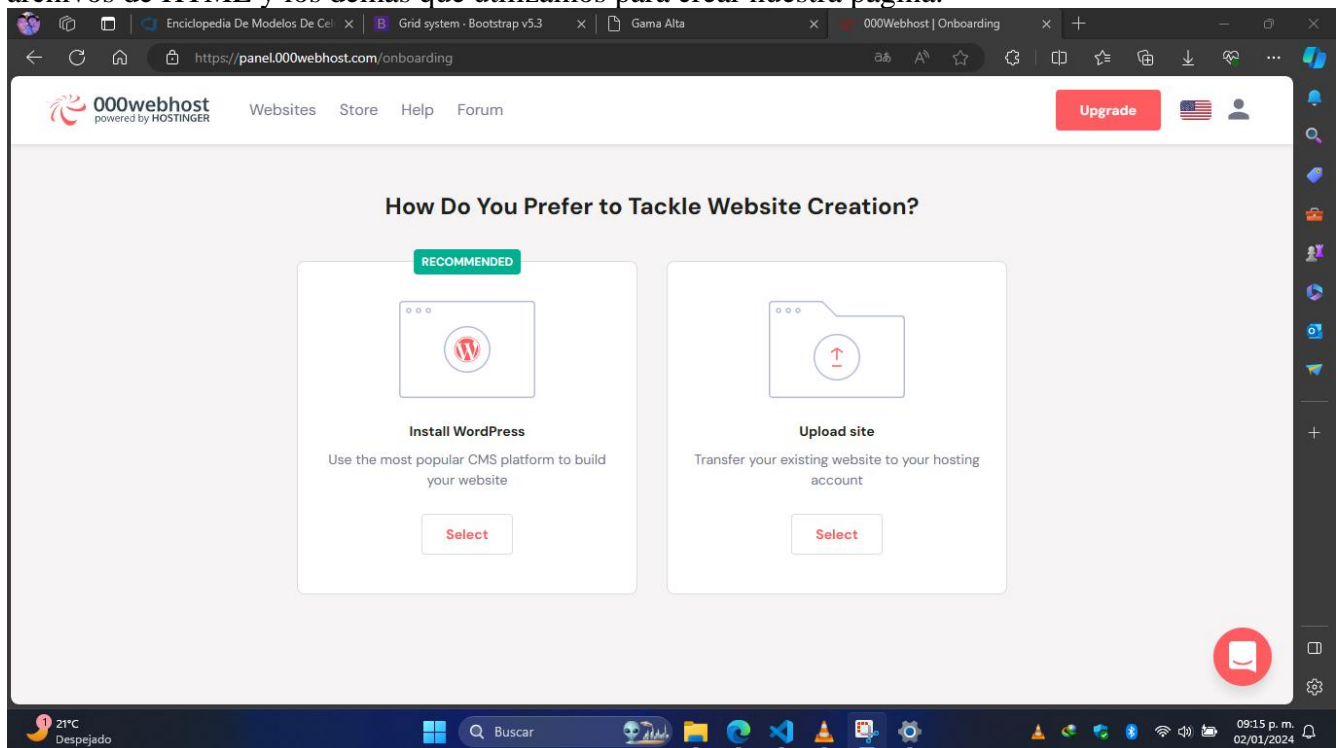


El siguiente paso es crear el dominio de nuestra pagina y colocar una contraseña-



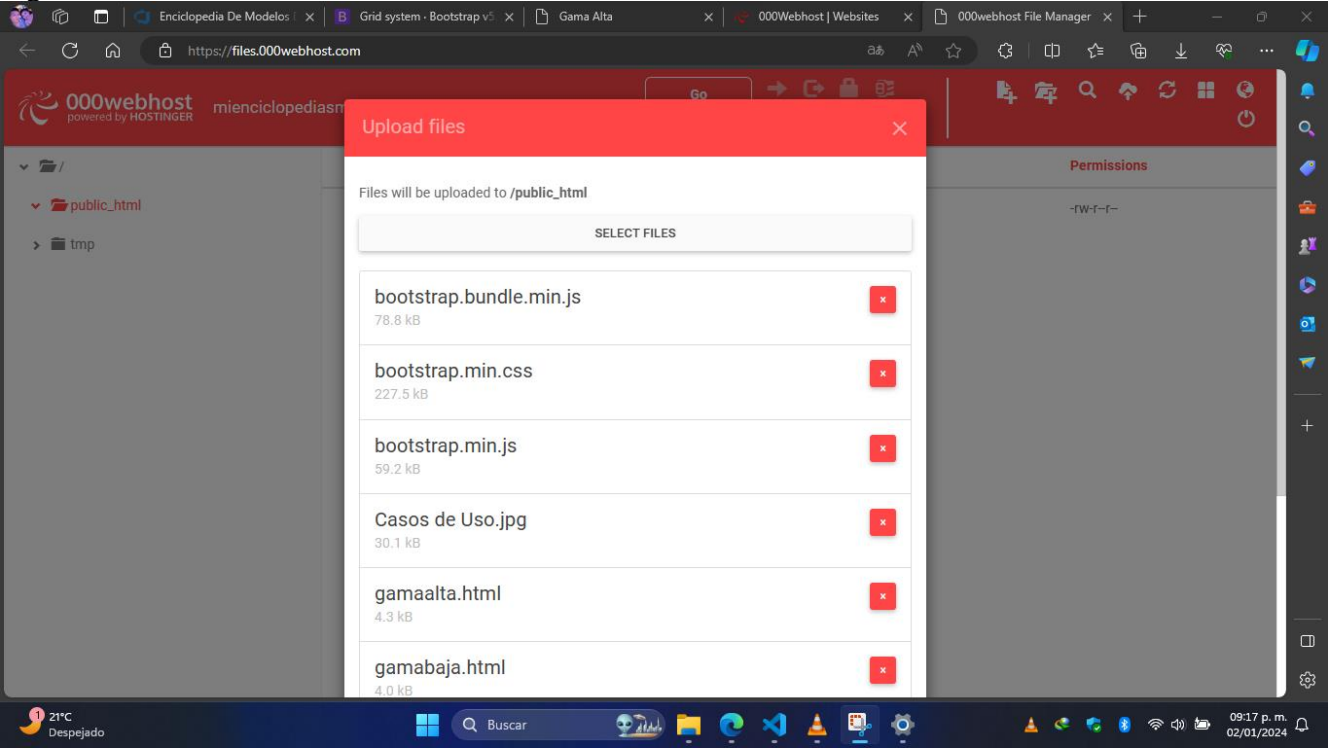
The screenshot shows the 000webhost onboarding interface. At the top, there's a navigation bar with the 000webhost logo (powered by HOSTINGER), links for Websites, Store, Help, and Forum, and an Upgrade button. The main heading is "Create website". Below it is a form with two main sections: "Website name (auto-generated if empty) (optional)" and "Password". The website name field contains "mienciclopediasmartphonescarlosdominguez" and the domain is ".000webhostapp.com". The password field is masked with dots. To the right of the password field, there are six checkmarks indicating password requirements: One number, One symbol, One lowercase letter, One uppercase letter, Use 8-50 characters, and Only Latin letters. Below the password field is a "Repeat password" field, also masked, with a checkmark indicating "Passwords match".

Posteriormente, seleccionamos, “upload site”, en donde nos abrir una venta para seleccionar nuestros archivos de HTML y los demás que utilizamos para crear nuestra página.

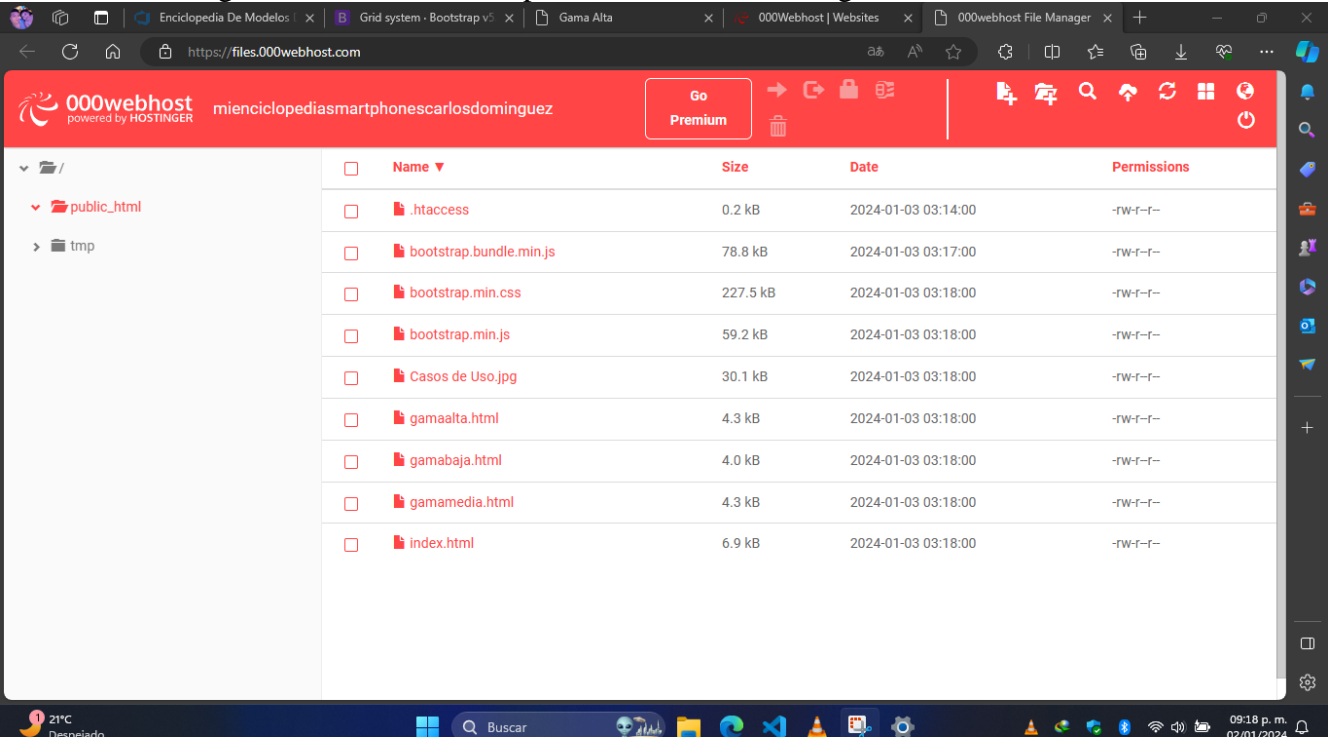


The screenshot shows the 000webhost onboarding interface. At the top, there's a navigation bar with the 000webhost logo (powered by HOSTINGER), links for Websites, Store, Help, and Forum, and an Upgrade button. The main heading is "How Do You Prefer to Tackle Website Creation?". Below it are two cards. The first card is labeled "RECOMMENDED" and "Install WordPress", with a description "Use the most popular CMS platform to build your website" and a "Select" button. The second card is labeled "Upload site", with a description "Transfer your existing website to your hosting account" and a "Select" button. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date and time "09:15 p. m. 02/01/2024".

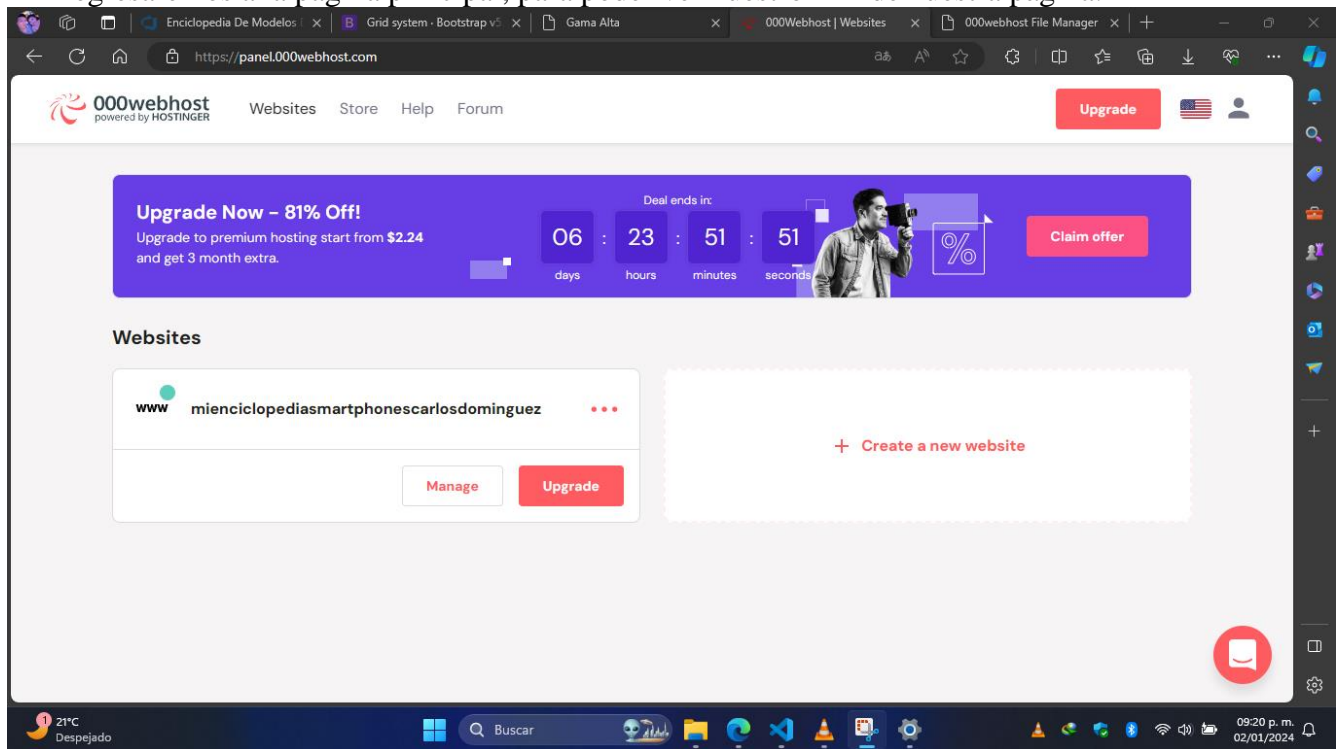
Una vez seleccionado nuestros archivos, nos saldrá esta ventana con los archivos, para confirmar y seguimos avanzando.



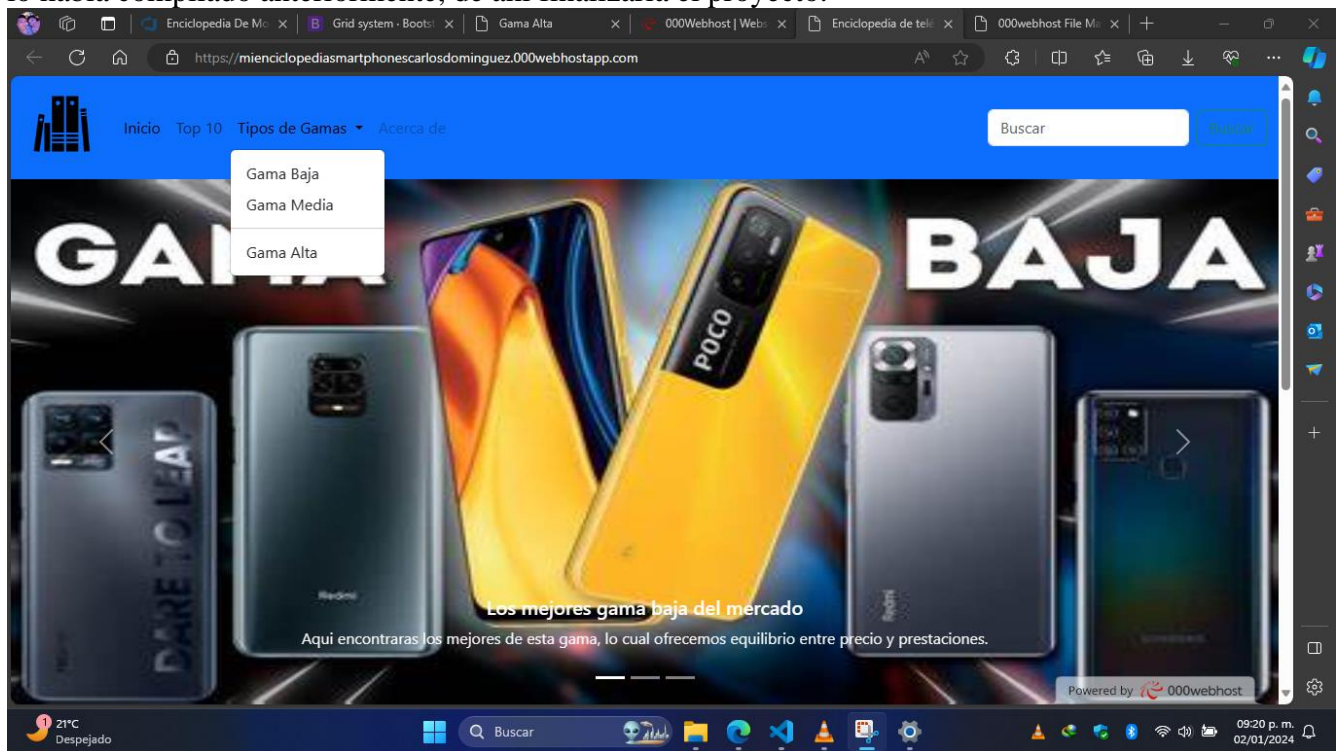
Terminado la carga de los archivos nos aparecerá en la ventana siguiente.



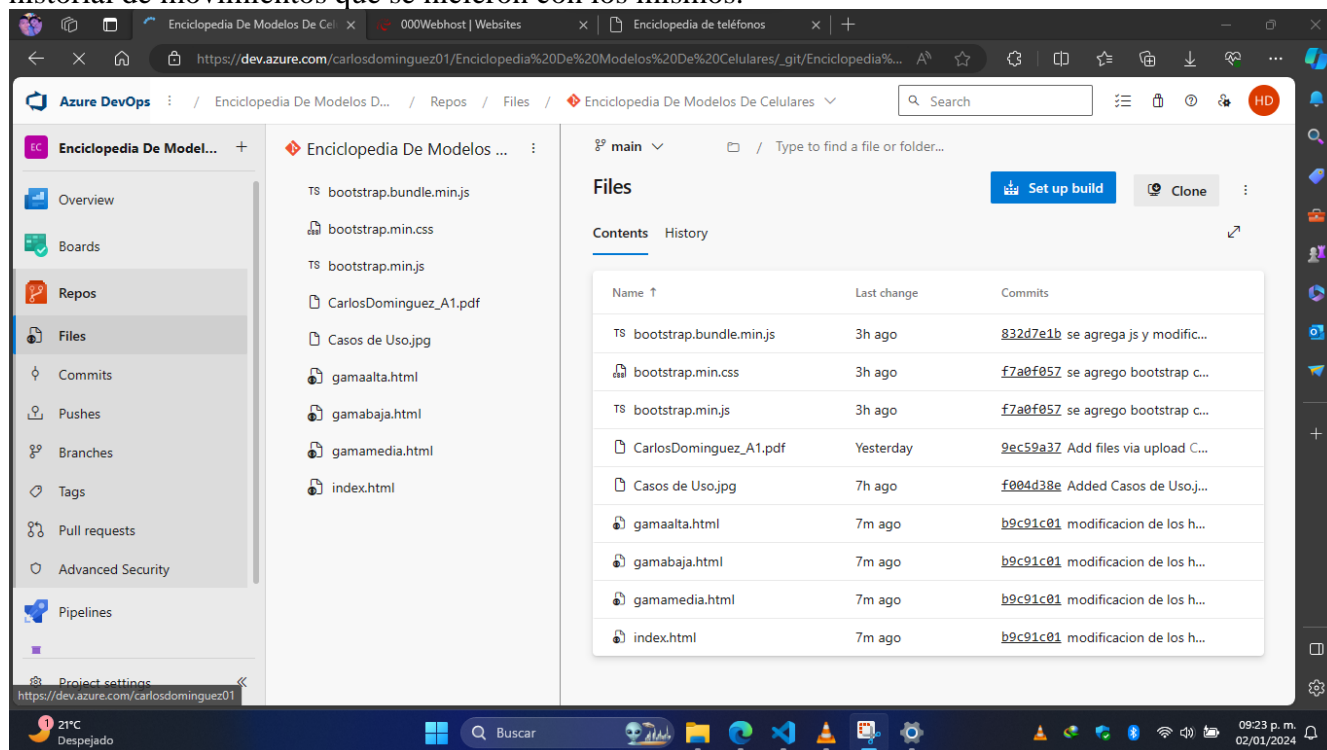
Ahí regresaremos a la pagina principal, para poder ver nuestro link de nuestra página.



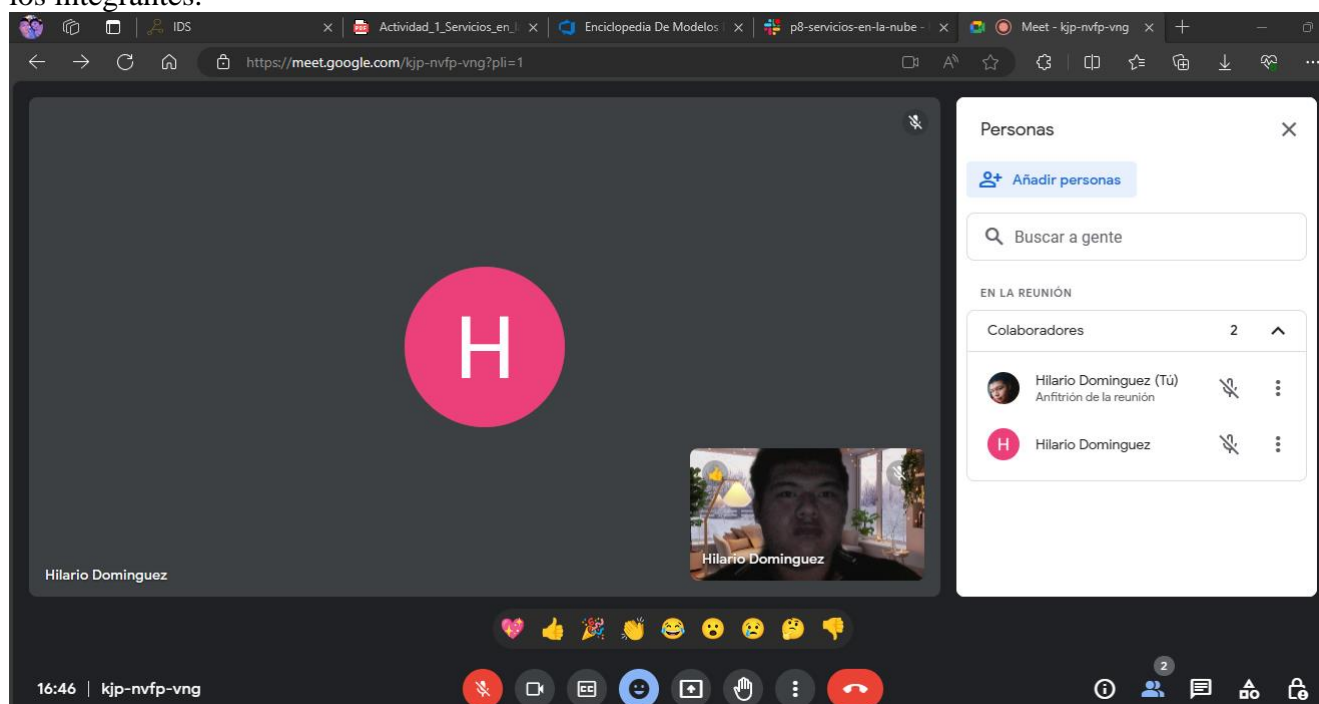
Copiamos el link y lo abrimos en el navegador y podemos ver nuestra enciclopedia funcionando, como lo había compilado anteriormente, de ahí finalizaría el proyecto.



Como dato adicional, en la página de “Azure”, veremos en la parte de “Repos”, veremos los archivos y historial de movimientos que se hicieron con los mismos.



Al final de todo, se hace una ultima conferencia, para debatir los detalles que surgieron y como se lograron superar con el equipo, las áreas de oportunidad y la forma de mejorar el trabajo de cada uno de los integrantes.



LINK DE PÁGINA

[Enciclopedia de teléfonos \(000webhostapp.com\)](http://000webhostapp.com)

CONCLUSION

Para esta parte si fue muy extenso lo que se estuvo trabajando, ya que se trato de lo pesado por así decirlo del proyecto o de materia, ya crear la página, montarla y hacerla funcionar, lo cual si lleva su tiempo poderla terminar y mas hacerla funcionar sin que marque sus errores, por lo cual te llevas un gran aprendizaje de parte de todo esto y de modo de repaso, de las herramientas que haz usado anteriormente, para recordar y mejorar su uso y darle un mejor rendimiento, para poder seguir adelante, lo cual si lleva su tiempo crearlo, ya que vas pasa a pasa hasta conseguirlo, esperamos que con la practica mas seguida se lleve mas ligero este tipo de proyecto, o se haga de una manera más rápida sin tantas complicaciones, para poder seguir explorando otros temas de ese tipo.