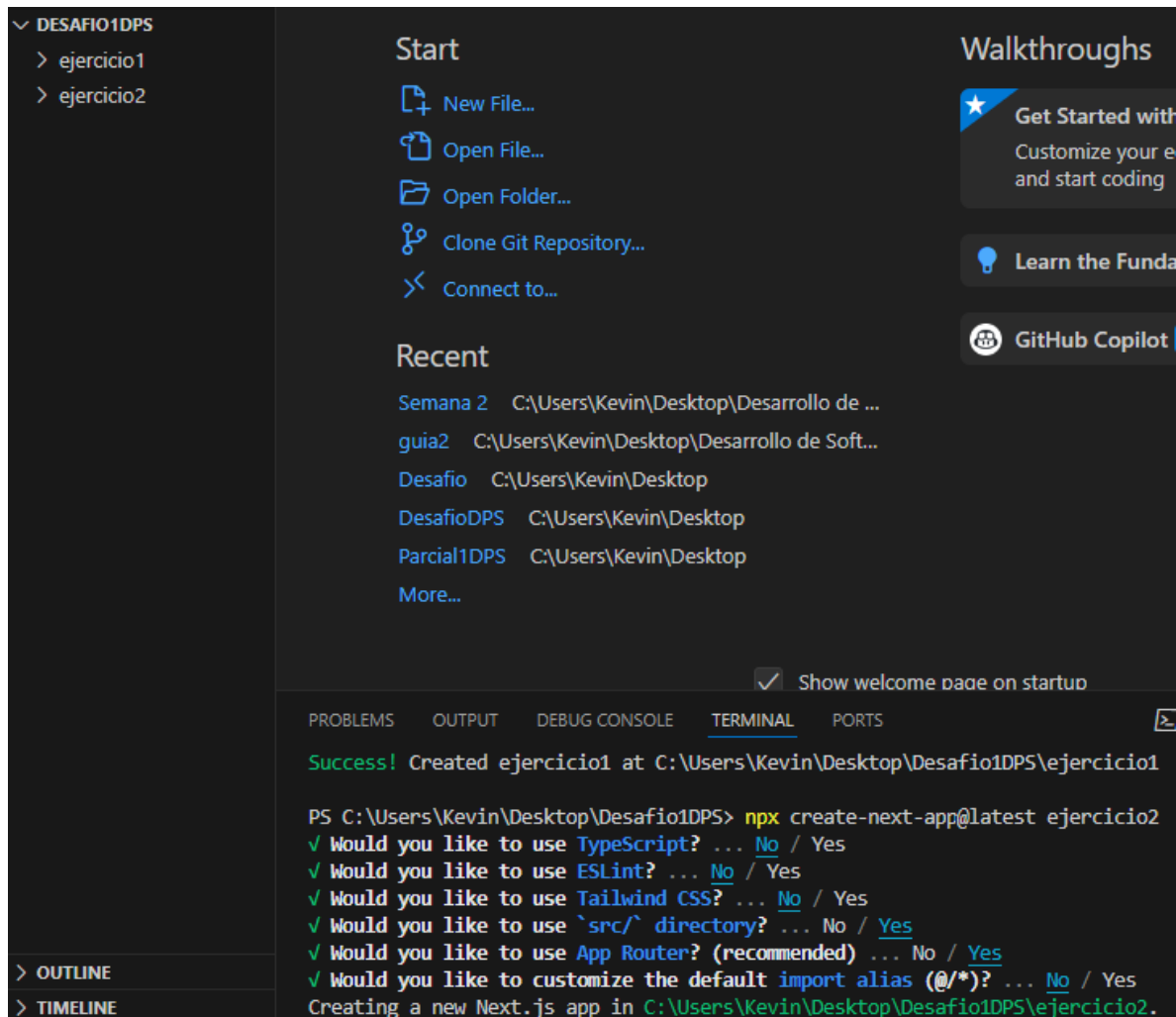


Creación de las páginas en la terminal en VSCode.



Llevar los proyectos recién creados al repositorio.

```

Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git commit -m "Primera versión"
[master (root-commit) d5128b6] Primera versión
2 files changed, 2 insertions(+)
create mode 160000 ejercicio1
create mode 160000 ejercicio2

Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git log
commit d5128b657cc162bcdabe4cd2c207f07d6304ae5e (HEAD -> master)
Author: KCey14 <salvin2025@gmail.com>
Date: Sun Jul 28 12:40:26 2024 -0600

    Primera versión

Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git remote -v

Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git remote add origin https://github.com/KCey14/Desafio1DPS.git

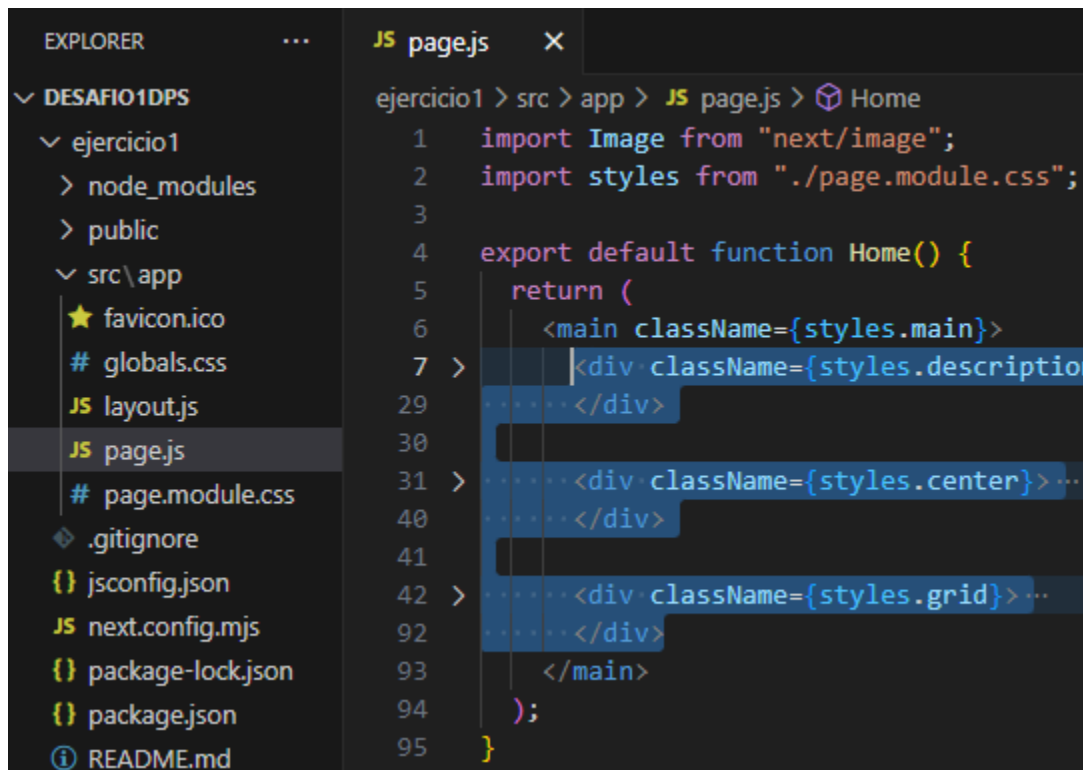
Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/KCey14/Desafio1DPS.git (fetch)
origin https://github.com/KCey14/Desafio1DPS.git (push)

Kevin@DESKTOP-3BDSNAF MINGW64 ~/Desktop/Desafio1DPS (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 2, done.
Counting objects: 100% (2/2), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 236 bytes | 236.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/KCey14/Desafio1DPS/pull/new/master
remote:
To https://github.com/KCey14/Desafio1DPS.git
 * [new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.

```

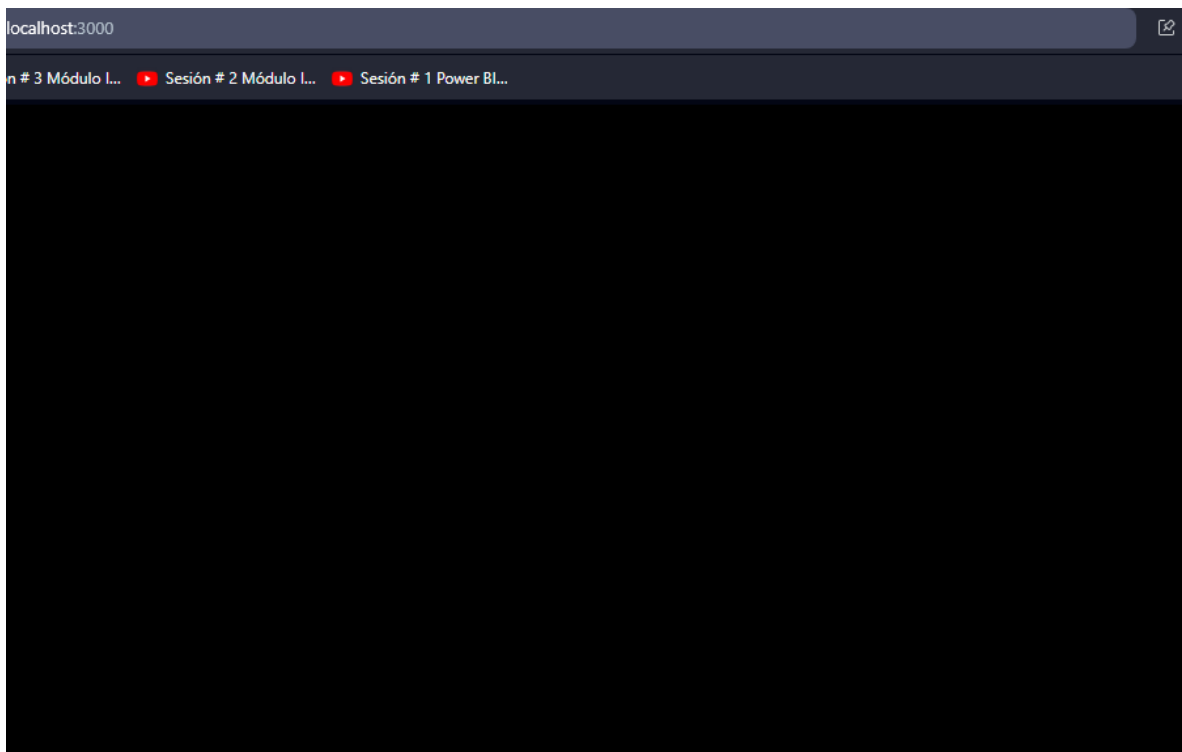
	KCey14 Primera versión	d5128b6 · 12 minutes ago	1 Commit
	ejercicio1	Primera versión	12 minutes ago
	ejercicio2	Primera versión	12 minutes ago

Eliminar la plantilla inicial, en ambos ejercicios, en “src/app/page.js”



The image shows a VS Code editor window. On the left, the Explorer sidebar shows a project structure with a folder named 'DESAFIO1DPS' containing a subfolder 'ejercicio1'. Inside 'ejercicio1', there are files like 'node\_modules', 'public', 'src/app', 'favicon.ico', 'globals.css', 'layout.js', 'page.js' (selected), 'page.module.css', '.gitignore', 'jsconfig.json', 'next.config.mjs', 'package-lock.json', 'package.json', and 'README.md'. The main editor area shows the code for 'page.js'. The code imports 'Image' from 'next/image' and 'styles' from './page.module.css'. It defines a default export function 'Home()' which returns a JSX element. The JSX element has a 'main' container with a 'className' of 'styles.main'. Inside 'main', there are three 'div' elements: one with 'className={styles.description}', one with 'className={styles.center}', and one with 'className={styles.grid}'. The code is as follows:

```
1 import Image from "next/image";
2 import styles from "./page.module.css";
3
4 export default function Home() {
5   return (
6     <main className={styles.main}>
7       <div className={styles.description}>
29     </div>
30
31     <div className={styles.center}> ...
40   </div>
41
42     <div className={styles.grid}> ...
92   </div>
93   </main>
94 );
95 }
```



Agregar el código inicial del mockup del ejercicio 1

## Lista de compras

▼

## PLACEHOLDER DE LA LISTA

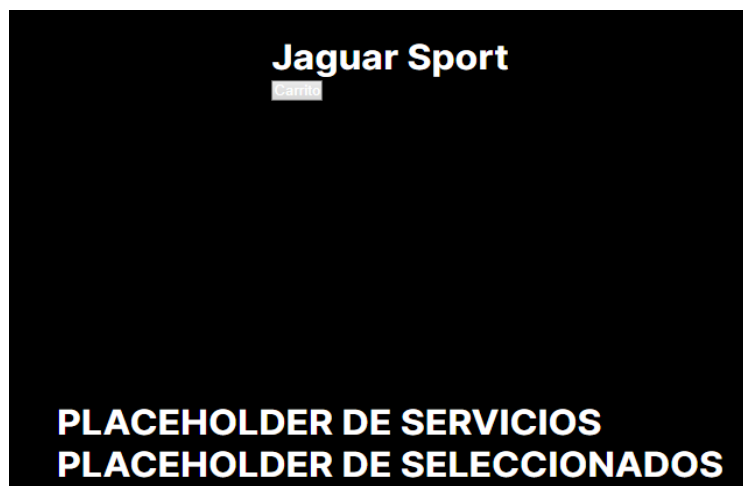
```
4 export default function Home() {  
5   return (  
6     <main className={styles.main}>  
7       <div>  
8         <h1>Lista de compras</h1>  
9         <select></select>  
10        <button>Agregar al carrito</button>  
11      </div>  
12      <div>  
13        <h1>PLACEHOLDER DE LA LISTA</h1>  
14      </div>  
15    </main>  
16  );  
17 }
```

Crear estructura básica del segundo ejercicio

```

4   export default function Home() {
5     return (
6       <main className={styles.main}>
7         <header>
8           <h1>Jaguar Sport</h1>
9           <button>Carrito</button>
10        </header>
11        <div>
12          <div>
13            <h1>PLACEHOLDER DE SERVICIOS</h1>
14          </div>
15          <div>
16            <h1>PLACEHOLDER DE SELECCIONADOS</h1>
17          </div>
18        </div>
19      </main>
20    );
21  }

```



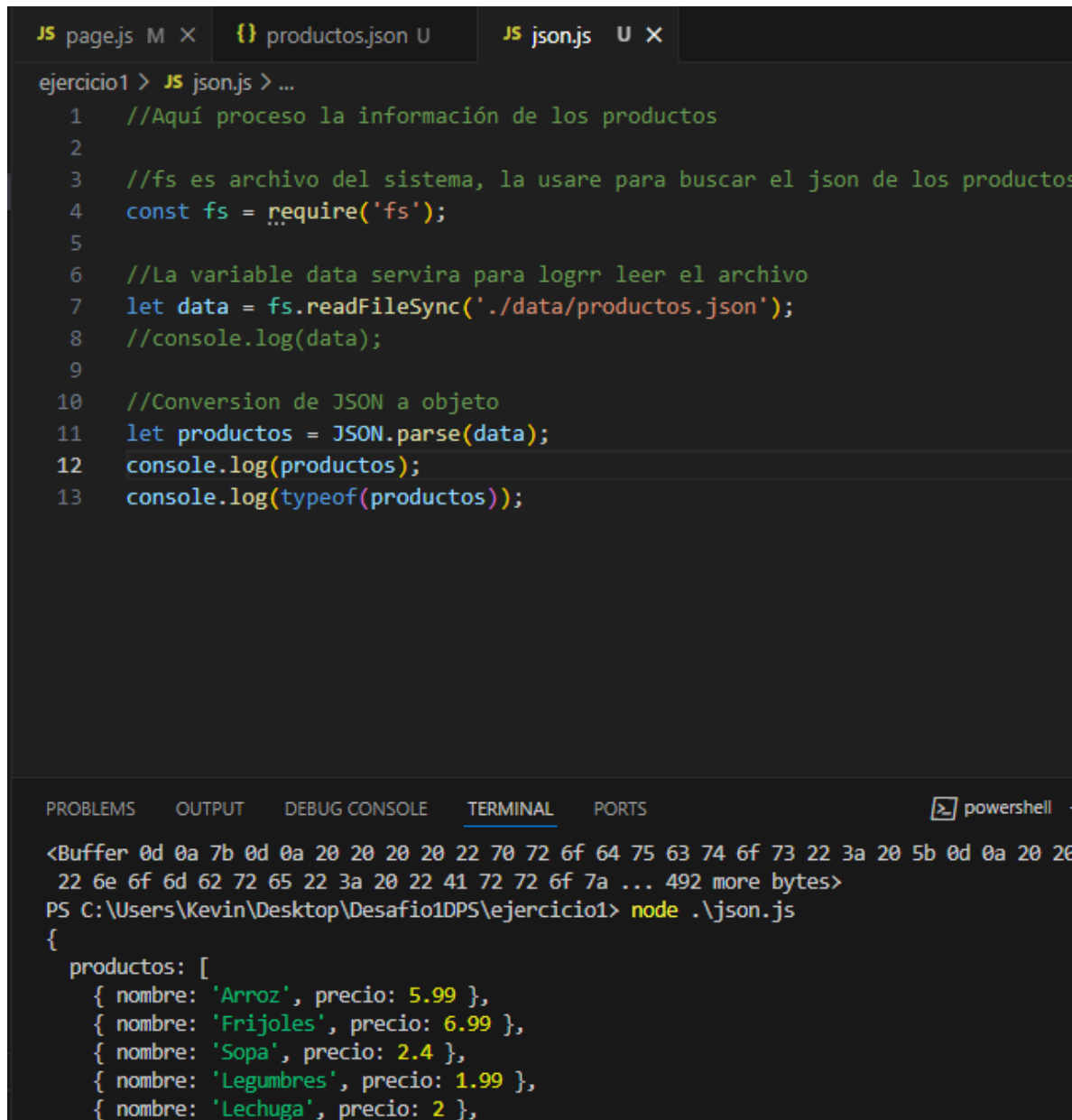
Creación de archivo JSON del ejercicio 1 que guarde la información de los productos.

```

ejercicio1 1 {
> .next    2
  data     3   "productos": [
    {} package.json U 4     {"nombre": "Arroz", "precio": 5.99},
    {} productos.json U 5     {"nombre": "Frijoles", "precio": 6.99},
    > node_modules 6     {"nombre": "Sopa", "precio": 2.40},
    > public 7     {"nombre": "Legumbres", "precio": 1.99},
    > src    8     {"nombre": "Lechuga", "precio": 2.00},
    > .gitignore 9     {"nombre": "Carne de res", "precio": 7.75},
    {} jsconfig.json 10    {"nombre": "Carne de pollo", "precio": 6.40},
    JS next.config.mjs 11    {"nombre": "Comida para perros", "precio": 8.10},
    {} package-lock.json 12    {"nombre": "Tofu", "precio": 4.50},
    13    {"nombre": "Raíz de mandragora", "precio": 3.40}
    14  ]
  }

```

Creo archivo en la raíz del ejercicio, json.js, para que pueda leer la información guardada de los productos. Si un precio tiene segundo decimal en 0, solo mostrara el primero.



The image shows a VS Code editor with a file named `json.js` open. The code in the file is as follows:

```
1 //Aquí proceso la información de los productos
2
3 //fs es archivo del sistema, la usare para buscar el json de los productos
4 const fs = require('fs');
5
6 //La variable data servira para logrr leer el archivo
7 let data = fs.readFileSync('./data/productos.json');
8 //console.log(data);
9
10 //Conversion de JSON a objeto
11 let productos = JSON.parse(data);
12 console.log(productos);
13 console.log(typeof(productos));
```

Below the code editor, the terminal output is visible. It shows the command `node .\json.js` being executed, followed by the JSON output of the products array:

```
<Buffer 0d 0a 7b 0d 0a 20 20 20 20 22 70 72 6f 64 75 63 74 6f 73 22 3a 20 5b 0d 0a 20 20 20 20 22 6e 6f 6d 62 72 65 22 3a 20 22 41 72 72 6f 7a ... 492 more bytes>
PS C:\Users\Kevin\Desktop\Desafio1DPS\ejercicio1> node .\json.js
{
  productos: [
    { nombre: 'Arroz', precio: 5.99 },
    { nombre: 'Frijoles', precio: 6.99 },
    { nombre: 'Sopa', precio: 2.4 },
    { nombre: 'Legumbres', precio: 1.99 },
    { nombre: 'Lechuga', precio: 2 },
  ]
}
```

En el ejercicio 2, se crea el archivo data.js para guardar información de los deportes que se pueden practicar con la compañía, aparte de que se crea la carpeta recursos para guardar imágenes de cada curso.

> ejercicio1

●

1

▼ ejercicio2

●

2

> .next

3

▼ components

4

> node\_modules

5

> public

6

> recursos

●

7

▼ recursos

●

8

atletismo.PNG

U

9

baseball.PNG

U

10

basket.PNG

U

11

cardio.PNG

U

12

ciclismo.PNG

U

13

futbol.PNG

U

14

nado.PNG

U

15

pesas.PNG

U

16

tenis.PNG

U

17

volleyball.PNG

U

18

▼ src\app

●

19

JS data.js

U

20

1

export const data =[

2

{

3

id: 1,

4

deporte: "Atletismo",

5

descripcion: "Para los amantes de mantenerse activo",

6

urlImage : './recursos/atletismo.PNG',

7

precio: 12.40

8

},

9

{

10

id: 2,

11

deporte: "Baseball",

12

descripcion: "Batea hasta fuera del planeta",

13

urlImage : './recursos/baseball.PNG',

14

precio: 11.80

15

},

16

{

17

id: 3,

18

deporte: "Basketball",

19

descripcion: "Encesta como una estrella",

20

urlImage : './recursos/baset.PNG',

21

precio: 13.70

22

}

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

LOGS