Preparar el código del ajax con API en JSON para que contenga un campo adicional llamado descuento

Añade el campo adicional a la tabla periféricos y asígnale valores

← T→			. 00		descripcion	precio	descuento
	🥜 Editar	≩ di Copiar	laga clic en la oara cambiar l	flecha a visibil	desplegable īdad de la columna.	4.35	0.5
	Editar	≩ Copiar	Borrar	2	monitor 22 pulgadas	142.53	0.15
	Ø Editar	3 -i Copiar	Borrar	3	ordenador i3 8GB RAM	142.53	0.45
		≩ di Copiar	Borrar	4	teclado mecanico	123.5	0.75
	<i></i> €ditar	≩ di Copiar	Borrar	5	alfombrilla	5.32	0.1
	<i>⊘</i> Editar	≩ å Copiar	Borrar	6	silla de escritorio	321.2	0.6

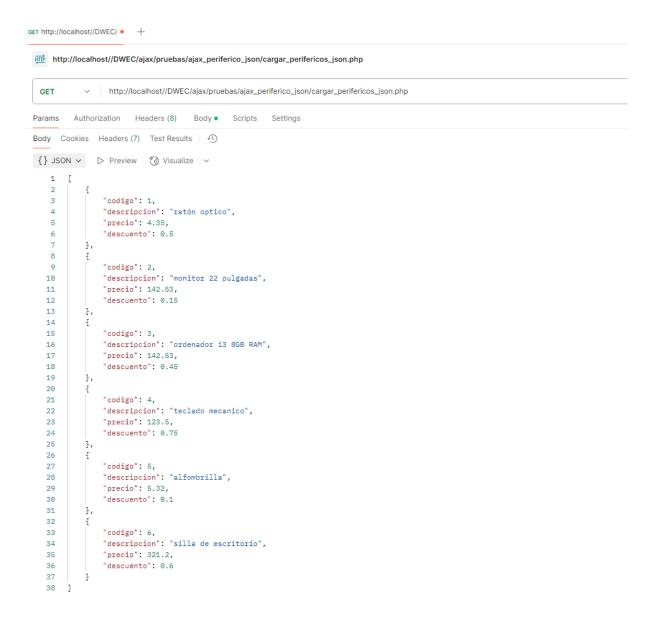
Haz los cambios oportunos a la clase PHP Periferico para que soporte el nuevo campo

```
<?php
class Periferico {
public int $codigo;
public string $descripcion;
public float $precio;
public float $descuento;
function __construct($codigo, $descripcion, $precio, $descuento) {
  $this->codigo = $codigo;
    $this->descripcion = $descripcion;
    $this->precio = $precio;
    $this->descuento = $descuento;
public function getCodigo()
    return $this->codigo;
public function getDescripcion()
    return $this->descripcion;
public function getPrecio()
    return $this->precio;
public function getDescuento()
    return $this->descuento:
```

Prepara el fichero PHP para que el JSON contenga el nuevo campo

```
| According to the perifericos is a per
```

Testea el API PHP usando POSTMAN, y comprueba que realmente devuelve la información de la tabla periféricos en formato JSON



Desde el fichero JS haz los cambios oportunos para que se cargue la información del nuevo campo

```
conexion1 = new XMLHttpRequest();
    conexion1.open('GET', 'cargar_perifericos_json.php', true);
    conexion1.timeout = 3000;
   conexion1.addEventListener('readystatechange', procesarDatos); // Añadimos el callback
conexion1.addEventListener('timeout', tiempoVencido); // El evento ontimeout se dispara cuando se ha superado el tiempo de espera
    conexion1.send();
function tiempoVencido() {
   document.getElementById("resultados").innerHTML = "Tiempo de espera vencido";
function procesarDatos() {
 if(conexion1.readyState==4){
             if (conexion1.status == 200) {
    let resultados = document.getElementById("resultados");
             let salida = '';
            // Con JSON.parse se convierte el texto JSON en un objeto JavaScript
let datos = JSON.parse(conexion1.responseText); // Los datos JSON se recuperan al igual que el texto plano
             for (let f = 0; f < datos.length; f++) {</pre>
                 salida += 'Codigo:' + datos[f].codigo + "<br>";
                 salida += 'Descripcion:' + datos[f].descripcion + "<br>";
                 salida += 'Precio:' + datos[f].precio + "<br>';
salida += 'Descuento' + datos[f].descuento + "<br>';
            resultados.innerHTML = salida;
        } catch (ex) {
             document.getElementById("resultados").innerHTML = "Error al cargar parsear el JSON: " + ex.message;
        document.getElementById("resultados").innerHTML = "Error al cargar los datos";
        document.getElementById("resultados").innerHTML = "Cargando...";
```

Testea que la aplicación web funciona correctamente y se muestra en la página los datos de los periféricos almacenados en la base de datos incluyendo el nuevo campo

Recuperar datos enviados del servidor en formato JSON y luego convertido a objeto literal en el cliente

```
Recuperar
Codigo:1
Descripcion:ratón optico
Precio:4.35
Descuento0.5
Descripcion:monitor 22 pulgadas
Precio:142.53
Descuento<sub>0</sub> 15
Codigo:3
Descripcion:ordenador i3 8GB RAM
Precio:142.53
Descuento<sub>0.45</sub>
Codigo:4
Descripcion:teclado mecanico
Descuento0.75
Codigo:5
Descripcion:alfombrilla
Precio:5.32
Descuento0.1
Descripcion:silla de escritorio
Precio:321.2
Descuento0.6
```