



Nombre: Mahli Hernández Díaz		Matrícula: IM49440
Nombre del curso: Introducción a la Programación	UVP: Universidad del Valle de Puebla.	
Semana: 14	Actividad: Examen	
Fecha: 14 de Marzo 2025.		



EXAMEN

El examen se desarrolla desde la página web GITHUB.

Lo inicie desde la web buscando un archivo para clonar en “repositorios”, una vez en eso en una carpeta que yo identifique lo abrí desde “gitbash”, dentro de ahí lo inicie con “git init” después de eso el “git clonar” con el https que me dio la opción de código en GTHUB.

Seguido de eso se descargo las carpetas en mi carpeta inicial “EXA”, después de eso lo ejecute en “git bash” y puse en ese “code .” iniciando mi VSC con los archivos.

Después hice una serie de modificaciones:

- Color.
- Movimiento de retraso.
- Error que presenta en “speak”
- Modifique el código “geo.js”
- Modificación de error en código “normalize.css”.

Modificación 1:

```

a
{
  color: #22BCE0;
}
aside
{
  display: none;
}
body
{
  background: #EEEEEE;
  /*font-family: 'open_sansregular';*/
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  /*font-family: Arial;*/
  font-size: 16px;
}
footer
{
  background: #22BCE0;
  color: rgba(255,255,255,0.7);
  padding: 1em;
  text-align: center;
}

```

```

{
  color: #ccdbde;
}
aside
{
  display: none;
}
body
{
  background: #be6565;
  /*font-family: 'open_sansregular';*/
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  /*font-family: Arial;*/
  font-size: 16px;
}
footer
{
  background: #0c2227;
  color: rgba(88, 127, 60, 0.7);
  padding: 1em;
  text-align: center;
}
footer p:first-child
{
  margin-bottom: 0;
}
footer p:last-child

```

Modificación 2:

```
}
nav ul li a
{
  color: white;
  display: block;
  padding: 0.5em;
  text-decoration: none;
  -webkit-transition: .3s;
}
nav ul li a:hover{
  background: #344B54;
}
nav ul #publicar nav
```

```
nav ul li a {
  color: white;
  display: block;
  padding: 0.5em;
  text-decoration: none;
  -webkit-transition: all 0.3s;
  transition: all 0.3s;
}
```

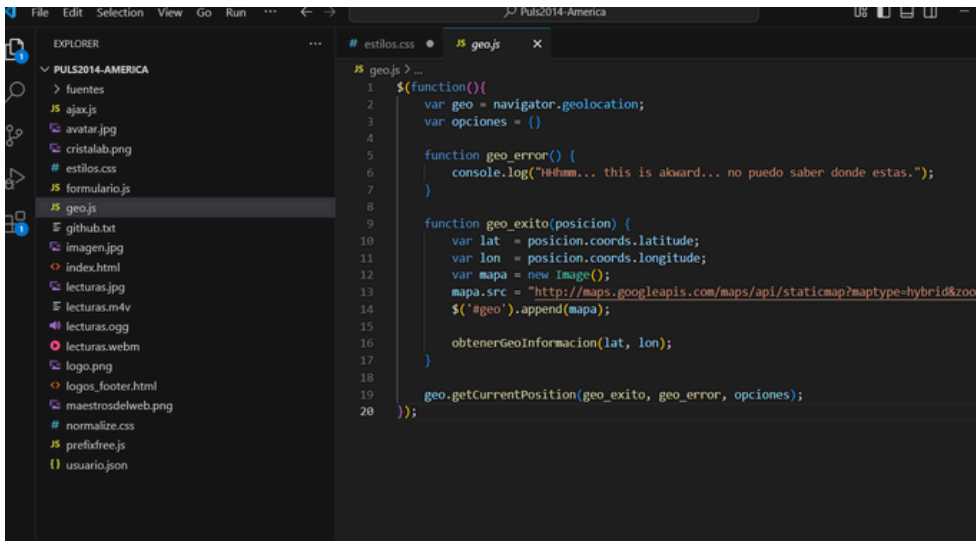
Modificación 3:

```
23 }
24
25 v [class^="icon-"], [class*=" icon-"] {
26     font-family: 'puls4';
27     speak: none;
28     font-style: normal;
29     font-weight: normal;
30     font-variant: normal;
31     text-transform: none;
32     line-height: 1;
33
34     /* Better Font Rendering ===== */
35     -webkit-font-smoothing: antialiased;
36     -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
37 }
38
```

```
[class~="icon-"], [class*=" icon-"] {
    font-family: 'puls4';
    font-style: normal;
    font-weight: normal;
    font-variant: normal;
    text-transform: none;
    line-height: 1;

    /* Better Font Rendering */
    -webkit-font-smoothing: antialiased;
    -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
```

Modificación 4:



```

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    const geoOptions = {
        enableHighAccuracy: true,
        timeout: 5000,
        maximumAge: 0
    };

    const handleGeoSuccess = (position) => {
        const { latitude, longitude } = position.coords;
        displayMap(latitude, longitude);
        fetchGeoInformation(latitude, longitude);
    };

    const handleGeoError = (error) => {
        console.error('Error obteniendo ubicación:', error.message);
        displayFallbackMessage();
    };

    const displayMap = (lat, lng) => {
        const mapContainer = document.getElementById('geo');
        const mapUrl = `https://maps.googleapis.com/maps/api/staticmap?
            maptype=hybrid&
            zoom=13&
            size=300x300&
            center=${lat},${lng}&
            markers=${lat},${lng}&
            key=YOUR_API_KEY`; // ¡Añade tu API key!
    };

```

Modificación 4:

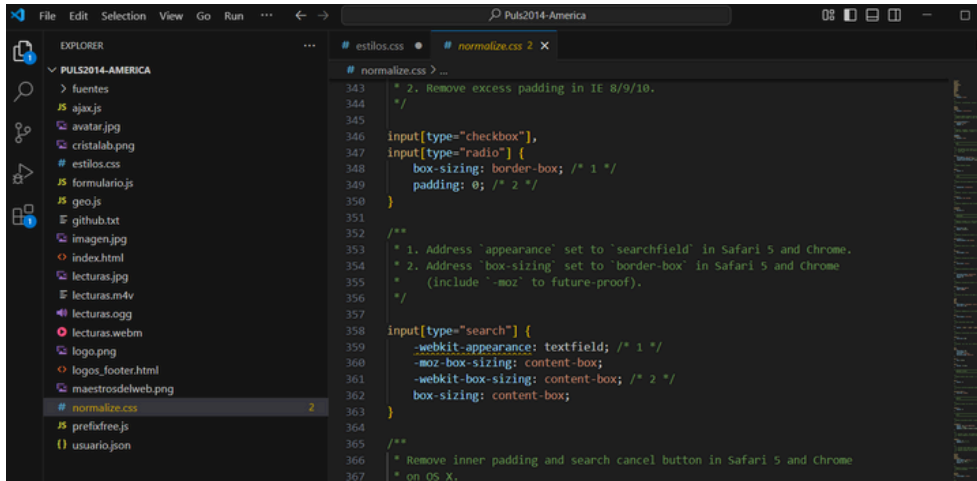
```
const mapImg = document.createElement('img');
mapImg.src = mapUrl;
mapImg.alt = `Mapa de la ubicación: ${lat}, ${lng}`;
mapImg.loading = 'lazy';
mapContainer.appendChild(mapImg);
};

const fetchGeoInformation = async (lat, lng) => {
  try {
    // Aquí puedes añadir una llamada a API de geocodificación inversa
    console.log(`Obteniendo información para: ${lat}, ${lng}`);
  } catch (error) {
    console.error('Error obteniendo información geográfica:', error);
  }
};

const displayFallbackMessage = () => {
  const geoElement = document.getElementById('geo');
  geoElement.textContent = 'No pudimos determinar tu ubicación.';
};

if ('geolocation' in navigator) {
  navigator.geolocation.getCurrentPosition(
    handleGeoSuccess,
    handleGeoError,
    geoOptions
  );
} else {
  displayFallbackMessage();
}
});
```


Modificación 5:



```

343  * 2. Remove excess padding in IE 8/9/10.
344  */
345
346  input[type="checkbox"],
347  input[type="radio"] {
348    box-sizing: border-box; /* 1 */
349    padding: 0; /* 2 */
350  }
351
352  /**
353   * 1. Address 'appearance' set to 'searchfield' in Safari 5 and Chrome.
354   * 2. Address 'box-sizing' set to 'border-box' in Safari 5 and Chrome
355   *    (include '-moz' to future-proof).
356   */
357
358  input[type="search"] {
359    -webkit-appearance: textfield; /* 1 */
360    -moz-box-sizing: content-box;
361    -webkit-box-sizing: content-box; /* 2 */
362    box-sizing: content-box;
363  }
364
365  /**
366   * Remove inner padding and search cancel button in Safari 5 and Chrome
367   * on OS X.
  
```

```

input[type="search"] {
  appearance: textfield; /* Estándar moderno */
  -webkit-appearance: textfield; /* Soporte para Safari antiguo */
  -moz-appearance: textfield; /* Para Firefox */
}
  
```