

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ÁLVARO OBREGÓN"

Bases de Datos con Páginas Web Dinámicas

Evidencia 4

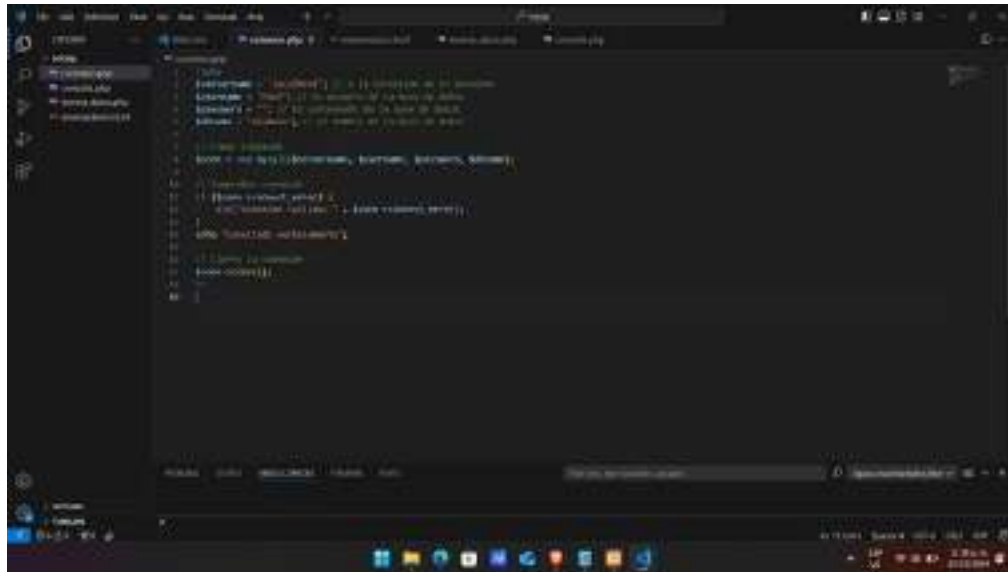
Alumno: José Alejandro Licon Antonio

MATRICULA: 2165373

GRUPO: 5L2

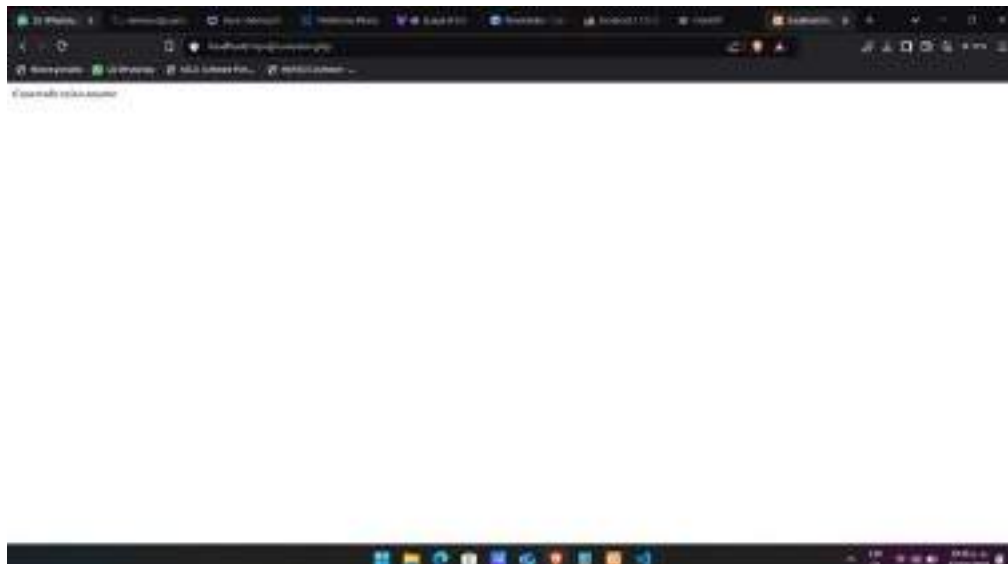
AULA: 514

Código de nuestra conexión

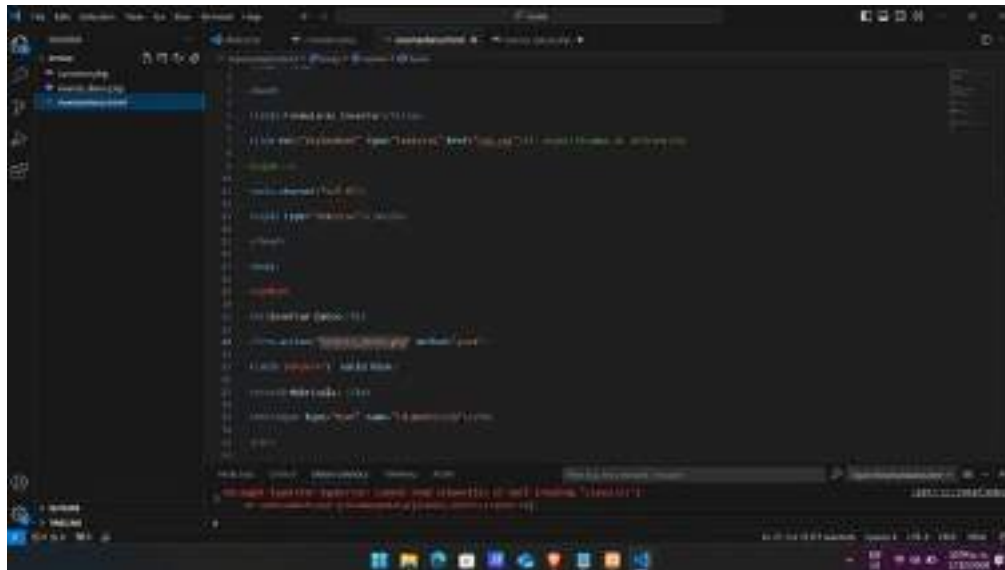


```
1 // Conexión a la base de datos
2 const mongoose = require('mongoose');
3
4 // URL de la base de datos
5 const uri = 'mongodb://localhost:27020/';
6
7 // Conexión a la base de datos
8 mongoose.connect(uri, {
9   useNewUrlParser: true,
10  useUnifiedTopology: true
11 });
12
13 // Manejo de errores
14 mongoose.connection.on('error', err => console.log('Error de conexión:', err));
15
16 // Verificar si la conexión se estableció exitosamente
17 mongoose.connection.once('open', () => console.log('Conexión exitosa a la base de datos.'));
```

Al finalizar nuestro código, nos dirá conexión exitosa.

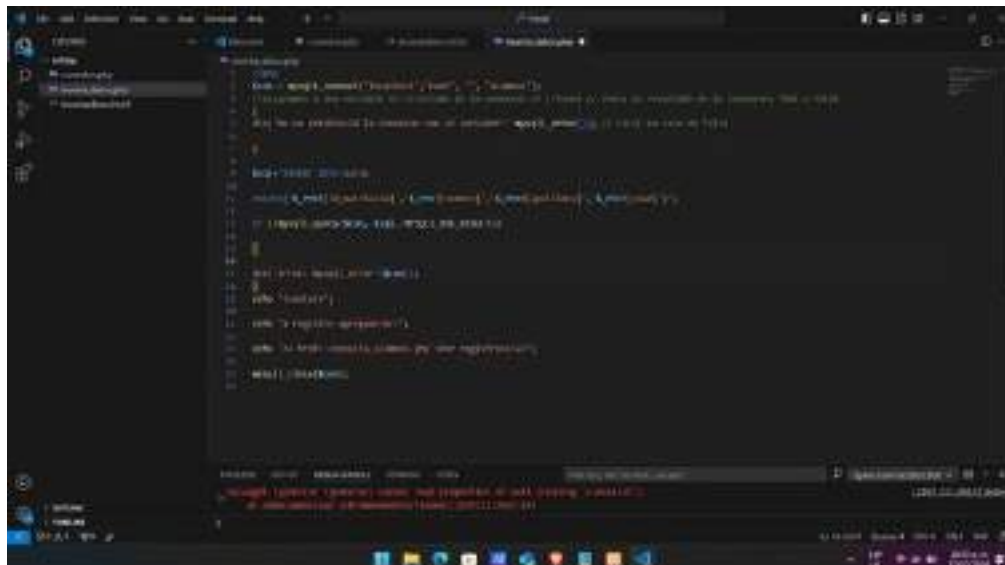


Formulario html



```
1 // jQuery para manejar el evento de clic
2 $(document).ready(function() {
3     // Seleccionamos el botón de envío
4     $('#enviar').click(function() {
5         // Creamos un objeto de datos para el formulario
6         let datos = {
7             nombre: $('#nombre').val(),
8             email: $('#email').val(),
9             password: $('#password').val()
10        };
11        // Hacemos una solicitud POST al servidor
12        $.ajax({
13            url: 'http://localhost:3000/api/formulario',
14            type: 'POST',
15            data: JSON.stringify(datos),
16            contentType: 'application/json',
17            success: function(response) {
18                // Mostramos la respuesta en una alerta
19                alert('¡Formulario enviado exitosamente!');
20            },
21            error: function(error) {
22                // Mostramos el error en una alerta
23                alert('Error al enviar el formulario: ' + error.message);
24            }
25        });
26    });
27 });
```

Al igual que con el otro código, también nos dirá conexión exitosa



```
1 // jQuery para manejar el evento de clic
2 $(document).ready(function() {
3     // Seleccionamos el botón de envío
4     $('#enviar').click(function() {
5         // Creamos un objeto de datos para el formulario
6         let datos = {
7             nombre: $('#nombre').val(),
8             email: $('#email').val(),
9             password: $('#password').val()
10        };
11        // Hacemos una solicitud POST al servidor
12        $.ajax({
13            url: 'http://localhost:3000/api/formulario',
14            type: 'POST',
15            data: JSON.stringify(datos),
16            contentType: 'application/json',
17            success: function(response) {
18                // Mostramos la respuesta en una alerta
19                alert('¡Formulario enviado exitosamente!');
20            },
21            error: function(error) {
22                // Mostramos el error en una alerta
23                alert('Error al enviar el formulario: ' + error.message);
24            }
25        });
26    });
27 });
```

Vista navegador

