



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Ingeniería en computación

Tarea No. 6:

Rutas y páginas con node

Alumno: Jesus Emilio Garces Zenil

Materia: Programación web 2

Grupo: 1710

Profesor: Aaron Velasco Agustin

Fecha de entrega: 29 de octubre de 2024

Capturas programa

```
1 const express = require('express'); // Importar Express
2 const path = require('path');
3 const router = express.Router(); // Crea una instancia del router
4
5 // Pagina principal de bienvenida
6 router.get('/', (req, res) => {
7   res.redirect('/Bienvenida');
8 });
9
10 // Define la ruta GET para 'Bienvenida'
11 router.get('/Bienvenida', (req, res) => {
12   res.sendFile(path.join(__dirname, 'index.html'));
13 });
14
15 // Define la ruta GET para 'Conocenos'
16 router.get('/Conocenos', (req, res) => {
17   res.sendFile(path.join(__dirname, 'conocenos.html'));
18 });
19
20 // Define la ruta GET para 'Sobre el proyecto'
21 router.get('/Sobre el proyecto', (req, res) => {
22   res.sendFile(path.join(__dirname, 'sobre_el_proyecto.html'));
23 });
24
25 module.exports = router; // Exporta el router
```

Tarea_rutas_y_paginas_node: node — Konsole

```
sonixforce@MamaIona-Linux:~/Documents/Programacion_web_2/Tareas/Tarea_rutas_y_paginas_node$ node app.js
Servidor en escucha desde http://localhost:3056
```

```
1 const express = require("express"); // Importar Express
2 const path = require("path");
3 const app = express(); // Crea una instancia de Express
4 const port = 3056; // Define el puerto en el que se ejecutará el servidor
5 const routes = require("./routes/server"); // Importa las rutas desde server.js
6
7 // Configura Express para servir archivos estáticos desde la carpeta 'routes'
8 app.use(express.static(path.join(__dirname, 'routes')));
9
10 app.use("/", routes); // Usa las rutas definidas en server.js
11
12 app.listen(port, () => {
13   console.log('Servidor en escucha desde http://localhost:${port}');
14 });
```

Tarea_rutas_y_paginas_node: node — Konsole

```
sonixforce@MamaIona-Linux:~/Documents/Programacion_web_2/Tareas/Tarea_rutas_y_paginas_node$ node app.js
Servidor en escucha desde http://localhost:3056
```

Capturas páginas

