



ALUMNO:

José Ricardo Cruz Aguilar

DOCENTE:

José Miguel Carrera Pacheco

ACTIVIDAD:

DOM y componentes dinámicos accesibles

BACKEND

En esta parte como backend desarrolle endpoints REST que proporcionan datos dinámicos al frontend y endpoints de error para validar manejo de accesibilidad, foco.

ENDPOINTS

GET /api/items

GET /api/error

```
1 const express = require('express');
2 const app = express();
3
4 app.use(express.json());
5
6 app.get('/api/items', (req, res) =>{
7   res.json([ { id: 1, name: 'Elemento A', status: 'Activo'}, { id: 2, name: 'Elemento B', status: 'Inactivo'}]);
8 })
9
10 app.get('/api/error', (req, res) =>{
11   res.status(500).json({ message: 'Error interno del servidor' });
12 })
13
14 const PORT = 3000;
15 app.listen(PORT, () => {
16   console.log('Servidor corriendo en el puerto ${PORT}');
17 });
```

PS C:\Users\ricar\OneDrive\Escritorio\dw\Desarrollo-Web-P\Back-ends> dir

	Node	LastWriteTime	Length	Name
d----	08/02/2026 08:22 p. m.			node_modules
d----	08/02/2026 08:27 p. m.			src
-a---	08/02/2026 08:22 p. m.		0	env
-a---	08/02/2026 08:22 p. m.		56503	package-lock.json
-a---	08/02/2026 08:22 p. m.		476	package.json
-a---	08/02/2026 08:22 p. m.		0	server.js

PS C:\Users\ricar\OneDrive\Escritorio\dw\Desarrollo-Web-P\Back-ends> node src/index.js

Servidor corriendo en el puerto 3000

