**TuEmpleo - Plataforma de Registro de Usuarios**

**TuEmpleo** es una plataforma web desarrollada con tecnologías HTML, CSS, JavaScript y Node.js que permite a los usuarios registrarse, y guardar sus datos en una base de datos **MySQL** conectada mediante un backend Express.

**📂 Tecnologías utilizadas**

* **Frontend**: HTML5, CSS3, JavaScript
* **Backend**: Node.js, Express
* **Base de datos**: MySQL (usando XAMPP y phpMyAdmin para la administración)
* **Librerías adicionales**: body-parser, cors, mysql2
* **Control de versiones**: Git y GitHub

**🚀 Características principales**

* Formulario de registro para nuevos usuarios.
* Validación de campos: nombre, email y contraseña.
* Conexión a base de datos MySQL para guardar usuarios.
* Backend construido en Express con una ruta POST /registro.
* Visualización del funcionamiento en consola y alertas en navegador.

**📁 Estructura del proyecto**

Proyectgo de pagina/

├── Backend/

│ ├── db.js

│ ├── index.js

│ └── models/

│ └── Usuario.js (si se usa modelo)

├── index.html

├── Documentacion\_TuEmpleo.docx

├── README.md

**📅 Instalación y ejecución**

1. Clona el repositorio:

git clone https://github.com/sintauro/pagina-empleos.git

cd pagina-empleos

1. Instala dependencias:

npm install

1. Asegúrate de tener MySQL corriendo (por ejemplo, desde XAMPP) y crea la base de datos tuempleo con la tabla:

CREATE TABLE usuarios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

email VARCHAR(100),

password VARCHAR(100)

);

1. Ejecuta el servidor:

node backend/index.js

1. Abre el archivo index.html con Live Server o en tu navegador y realiza pruebas de registro.

**🌐 Autor**

* Elvis Ramírez
* GitHub: [@sintauro](https://github.com/sintauro)

**📄 Licencia**

Este proyecto es de uso libre para fines educativos o de aprendizaje personal.