

# EXPRESS NODE.JS

```
graph TD; A[EXPRESS NODE.JS] --- B[EXPRESS.JS]; A --- C[Express.js es un entorno de desarrollo web de código abierto diseñado para Node.js. Actúa como un marco liviano que simplifica la creación de aplicaciones web y APIs. Express proporciona herramientas para definir rutas]; A --- D[RUTAS]; B --- E[MIDDLEWARE:]; B --- F[CONTROLADORES]; B --- G[PLANTILLA DE VISTA];
```

## EXPRESS.JS

Relación con: Rutas, Middleware, Controladores, Plantillas de vista, Manejo de errores.

Express.js es un entorno de desarrollo web de código abierto diseñado para Node.js. Actúa como un marco liviano que simplifica la creación de aplicaciones web y APIs. Express proporciona herramientas para definir rutas

## RUTAS

Relación con: Express.js, Middleware, Controladores.

## MIDDLEWARE:

- Relación con: Express.js, Rutas.
- Función intermedia entre Express y las rutas/controladores.

## CONTROLADORES

- Relación con: Express.js, Rutas, Middleware, Plantillas de vista.
- Manejan las solicitudes y generan respuestas.

## PLANTILLA DE VISTA

- Relación con: Controladores.
- Generan HTML dinámico basado en datos.