

Estructura del proyecto en Stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) en GitHub:

1. Raíz del proyecto

- **client:** Carpeta para el frontend React.js
- **server:** Carpeta para el backend Node.js y Express.js
- **docs:** Documentación del proyecto
- **scripts:** Scripts de utilidad para tareas comunes (p. ej., scripts de despliegue)
- **README.md:** Archivo README con información sobre el proyecto
- **LICENSE:** Archivo de licencia del proyecto (por ejemplo, MIT License)

Dentro de cada una de las carpetas principales (**client** y **server**), se tiene la siguiente estructura:

2. client (Frontend)

- **public:** Archivos estáticos públicos (p. ej., HTML, imágenes)
- **src:** Código fuente del frontend
 - **components:** Componentes React reutilizables
 - **pages:** Páginas principales de la aplicación
 - **services:** Funciones para realizar solicitudes al servidor (por ejemplo, mediante Axios)
 - **styles:** Estilos CSS o archivos de estilo para la aplicación
 - **App.js:** Archivo principal de la aplicación React
 - **index.js:** Archivo de entrada para renderizar la aplicación en el navegador

3. server (Backend)

- **config:** Archivos de configuración del servidor
- **controllers:** Controladores de ruta para manejar solicitudes HTTP
- **models:** Definiciones de modelos de datos de MongoDB (usando Mongoose, por ejemplo)
- **routes:** Definiciones de rutas para el servidor Express.js
- **middleware:** Middleware personalizado (autenticación, manejo de errores, etc.)
- **utils:** Funciones de utilidad
- **index.js:** Archivo principal del servidor Express.js