cómo interactúan entre ellas:

express (instalado previamente): Se importa la biblioteca Express, que es un marco de aplicaciones web de Node.js. Express se utiliza para crear y configurar la aplicación web.

Router y router: Se importa el módulo Router desde el paquete express y se crea una instancia de un enrutador utilizando Router(). El enrutador se utiliza para definir rutas y controladores asociados a esas rutas.

Pool y pg: Se importa el módulo Pool desde el paquete pg, que proporciona una interfaz para interactuar con la base de datos PostgreSQL. pg también se importa para usar en la configuración de connect-pg-simple.

axios (instalado previamente): Se importa la biblioteca Axios, que es una biblioteca de cliente HTTP que se utiliza para hacer solicitudes HTTP a otros servicios o API externas.

body-parser (instalado previamente): Se importa el módulo body-parser, que es un middleware que analiza el cuerpo de las solicitudes entrantes y lo expone en req.body para su fácil acceso.

passport (instalado previamente): Se importa la biblioteca Passport, que es una biblioteca de autenticación para Node.js. Passport se utiliza para autenticar usuarios en la aplicación web.

LocalStrategy y passport-local: Se importa la estrategia local de Passport (LocalStrategy) desde el paquete passport-local. Esta estrategia se utiliza para autenticar a los usuarios utilizando credenciales locales, como correo electrónico y contraseña.

session (instalado previamente): Se importa el módulo session de Express, que se utiliza para configurar y gestionar sesiones de usuario en la aplicación.

pgSession (instalado previamente): Se importa la biblioteca connect-pg-simple, que es un almacén de sesiones para Express basado en PostgreSQL. pgSession se utiliza para almacenar las sesiones de usuario en la base de datos PostgreSQL en lugar de en memoria.

bcrypt (instalado previamente): Se importa la biblioteca bcrypt, que se utiliza para el cifrado y la comparación de contraseñas. Se utiliza en la estrategia local de Passport para verificar si la contraseña ingresada por el usuario coincide con la contraseña almacenada en la base de datos.

En resumen, estas bibliotecas y módulos trabajan juntos para crear una aplicación web con enrutamiento, interacción con la base de datos PostgreSQL, autenticación de usuarios utilizando Passport y manejo de sesiones utilizando Express. Cada biblioteca tiene su función específica en la aplicación y se integran entre sí para proporcionar funcionalidades completas y seguras.