

Arquitectura Web

[Node.js]

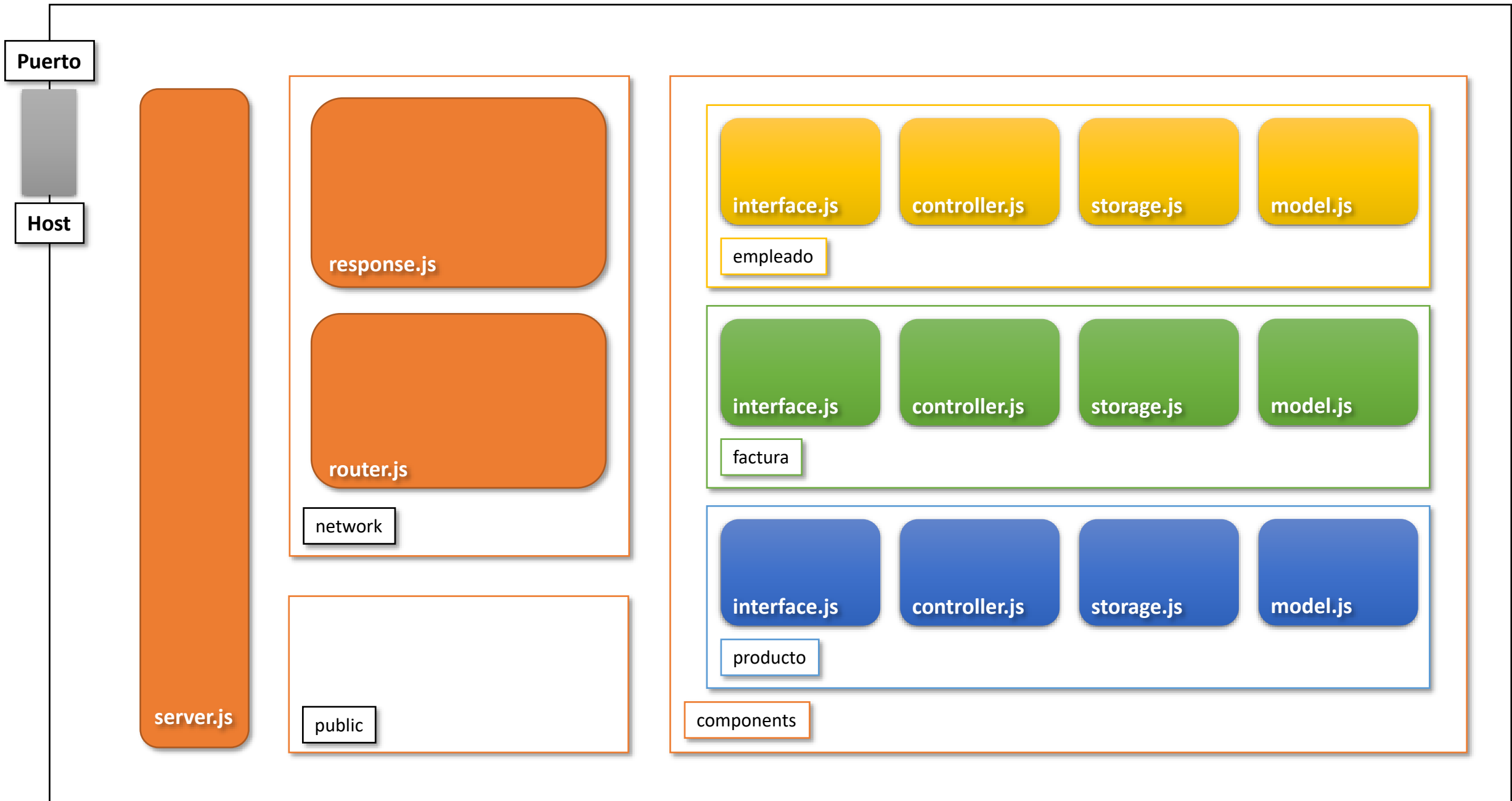
Guillermo Pizarro, gpizarro@ieee.org

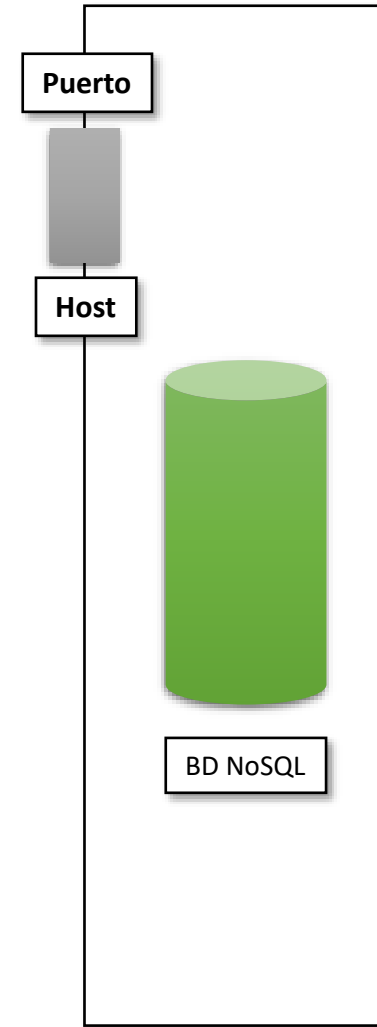
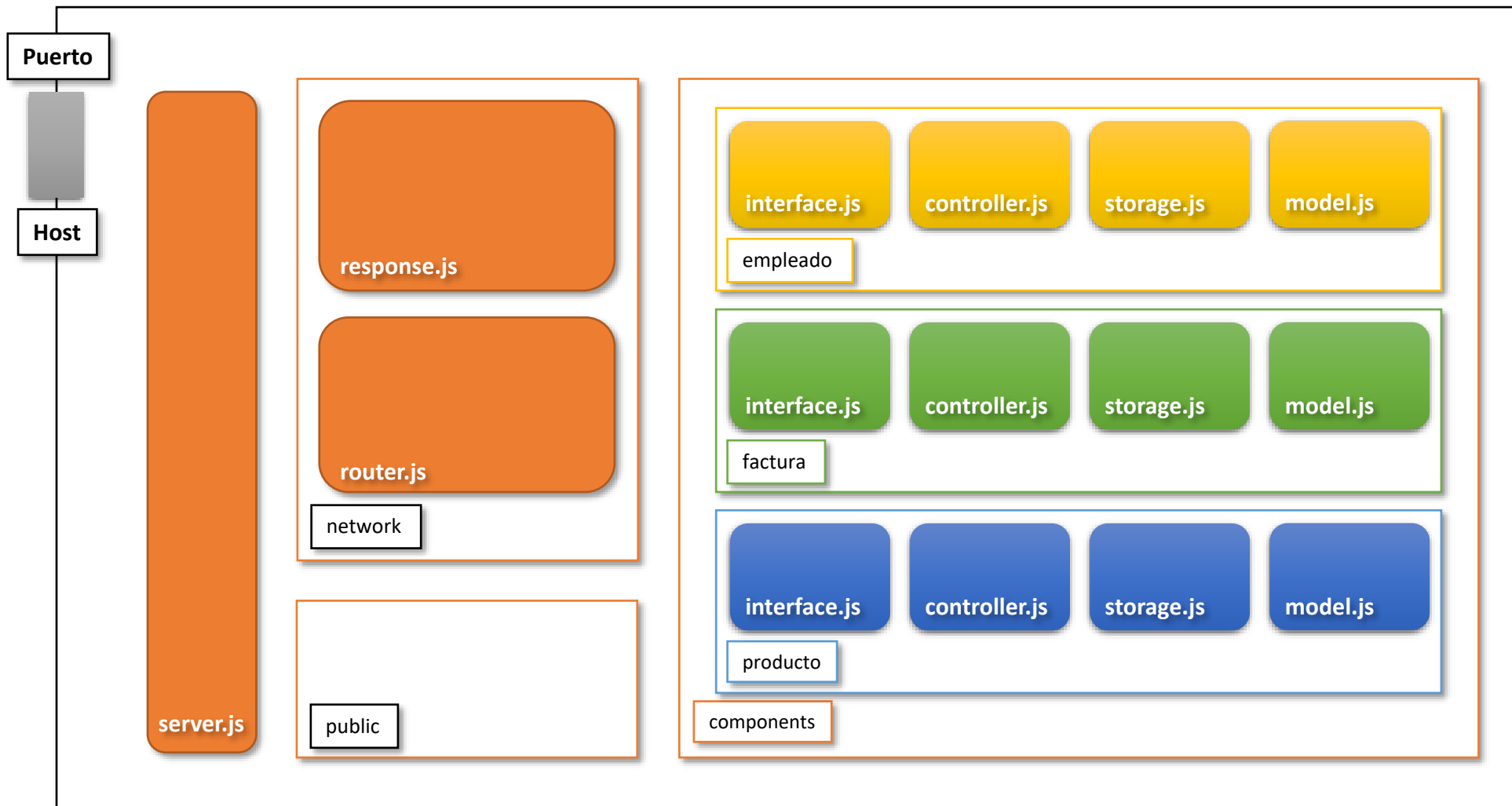
Caso de estudio: Tiendita

- En una tienda se ha solicitado generar facturas donde se pueda realizar lo siguiente:
 - Gestionar los productos (nombre y valor).
 - Gestionar los proveedores (nombre y domicilio).
 - Asignar los productos que provee un proveedor; además, se puede asignar varios proveedores a un producto.
 - Gestionar a los empleados (cédula, nombres, apellidos, usuario y clave).
 - Gestionar a los clientes (cédula, nombres, apellidos, ciudad y país).
 - Al generar las facturas por un empleado con respecto a un cliente, se debe ingresar al menos un detalle de la factura donde se especificará el producto a adquirir y la cantidad a comprar.
 - En la factura se debe registrar el subtotal generado por la suma de la cantidad por el valor del producto; además, cada factura debe grabar el IVA 12% y calcular el valor total a pagar.

Node.js + BD NoSQL

[Arquitectura Web]





Node.js + BD Relacional

[Arquitectura Web]

