Microservicios – entorno tecnológico

Carlos Lombardi

Universidad Nacional de Quilmes - Argentina

Microservicios 1 of 4

Interacción entre servicios

Invocaciones HTTP que devuelven texto estructurado con formato JSON.

Como puntos de acceso definimos un conjunto de URLs para cada componente.

Vamos a seguir las convenciones REST.

Microservicios 2 of 4

Tecnologías que vamos a usar

Javascript Lenguaje de programación.

JSON Lenguaje de texto estructurado.

Node.js Runtime de Javascript.

npm Manejador de librerías.

Express Web server que corre sobre Node.js.

Json Web Token Librería para autenticación.

Postman Herramienta para probar invocación de servicios

via HTTP.

Microservicios 3 of 4

Técnica de programación relevante

Programación asincrónica

regula las interacciones entre componentes.

Microservicios 4 of 4