Apuntes Node y Express

Marvin Castro

Enero 2020

1 Experiencia de instalación

Fue bastante sencillo instalar los programas, no hubo complicaciones a la hora de la instalación.

2 Historia

Node js es fundado en 2009 por Ryan Dahl. Express es fundado en 2010 por TJ Holowaychuk.

3 Diferencia

Node es un entorno de trabajo y Express es un framework.

4 Evolución

 ${\bf NPM}$: herramienta para administrar paquetes. Compatibilidad con Windows. Deno, nueva inovación. Hace que sea más seguro

5 Caracteristicas

- Enhebrado
- V8.
- Gestión de paquetes.
- API unificada.

6 Plataformas soportadas

- Linux
- Mac OS
- Microsoft
- Windows
- Smart OS
- \bullet Free BSD
- Open BSD
- IBM AIX

7 Ventajas

- Escabilidad sencilla
- Rendimiento gracias a V8
- Ordenamiento

8 Desventajas

- Debe contarse con una app compatible con bash en Windows
- Módulos no compatibles con versiones

9 Aplicaciones

- Netflix
- Uber
- Yahoo
- Paypal

10 Taller

- 10.1 Explicación
- 10.2 Evidencias

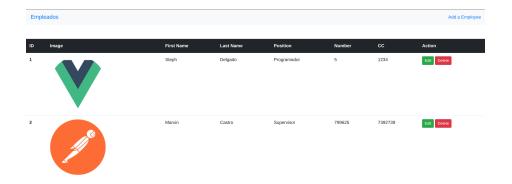


Figure 1: Mostrar empleados



Figure 2: Editar empleados



Figure 3: Agregar empleado