

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

NPM: herramienta para administrar paquetes. Compatibilidad con Windows. Deno, nueva innovación. Hace que sea más seguro

5 Características

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

6 Plataformas soportadas

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

7 Ventajas

- Escalabilidad 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



Empleados								Add a Employee	
ID	Image	First Name	Last Name	Position	Number	CC	Action		
1		Steph	Delgado	Programador	5	1234	Edit Delete		
2		Marvin	Castro	Supervisor	799625	7392739	Edit Delete		

Figure 1: Mostrar empleados

Empleados				Add a Employee
First Name	Last Name	CC		
<input type="text" value="Marvin"/>	<input type="text" value="Castro"/>	<input type="text" value="7392739"/>		
Number	Position			
<input type="text" value="799625"/>	<input type="text" value="Seleccione el puesto"/>			
Update employee				

Figure 2: Editar empleados

Empleados				Add a Employee
<input type="text" value="bryan"/>	<input type="text" value="Brenes"/>	<input type="text" value="38388383"/>		
<input type="text" value="86849"/>	<input type="text" value="Gerente"/>			
Employee Image				
<input type="text" value="Seleccionar archivo"/> astronau...ente.png				
Agregar empleado				

Figure 3: Agregar empleado