

Node.js, Npm y Laravel Breeze

4 de septiembre del 20XX

2. Node.js, Npm y Laravel Breeze

a) Lee, investiga y explica con tus propias palabras lo que es [Node.js](#).

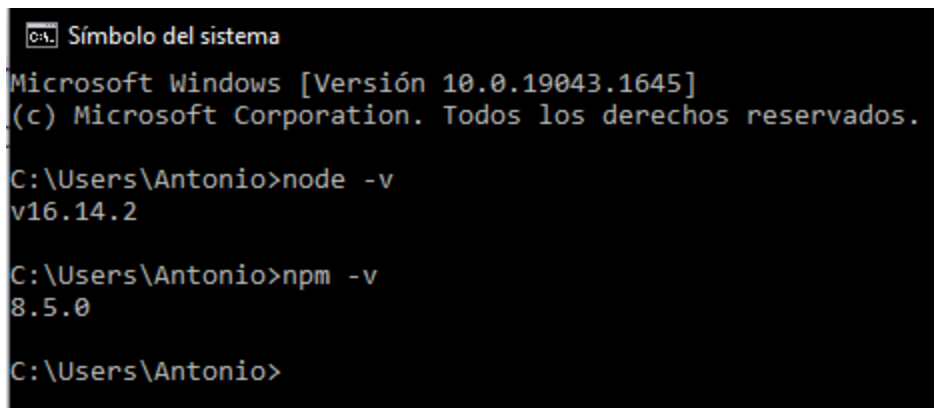
Permite ejecutar js fuera del navegador, se utiliza para ejecutar js en el lado del servidor en lugar de otros lenguajes tradicionalmente utilizados como java, php ...

b) Lee, investiga y explica con tus propias palabras lo que es [npm](#) y mira este [vídeo](#).

Es un gestor de paquetes de node.js, como apt en linux o composer en php

c) Descarga e instala la versión estable LTS de [Node.js](#).

d) Comprueba que funciona Node.js y Npm en tu terminal ejecutando `node -v` y `npm -v`.



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1645]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Antonio>node -v
v16.14.2


C:\Users\Antonio>npm -v
8.5.0

C:\Users\Antonio>
```

e) Explica qué es [Laravel Breeze](#) e instala y ejecuta una aplicación web Laravel Breeze de ejemplo.

Laravel Breeze proporciona unas funciones básicas que necesarias en la mayoría de aplicaciones web, a partir de las cuales podemos integrar nuestro desarrollo. Nos proporciona login, registro, cambio de contraseña...

f) Haz una demo con el ejemplo anterior de Laravel Breeze registrando un usuario e iniciando sesión.



A registration form for a Laravel application. The form is centered on a light gray background. It contains four input fields: 'Name' with the value 'prueba', 'Email' with the value 'prueba@gmail.com', 'Password' with masked characters, and 'Confirm Password' with masked characters. Below the fields is a link '[Already registered?](#)' and a dark blue 'REGISTER' button.

Name

Email

Password

Confirm Password

[Already registered?](#)

REGISTER



Email

prueba@gmail.com

Password

.....

☐ Remember me

[Forgot your password?](#)

LOG IN



Dashboard

prueba ▾

Dashboard

You're logged in!