Preguntas

¿Qué es NPM?

¿Cuál es la diferencia entre una instalación de un módulo usando el flag ***-g***?

¿Cómo es el comando para la instalación de un módulo globalmente?

¿Qué es package.json?

¿Qué atributos tiene el archivo package.json?

¿Cómo se hace la importación de un módulo en una aplicación de nodeJs?

¿Qué métodos se usan para la lectura y escritura de datos del objeto ***process***?

Ejercicios

Basándose en la documentación de nodeJs haga un programa que haga uso de por lo menos dos módulos de nodeJs haciendo uso de por lo menos 3 funciones que este módulo ofrezca, este programa debe contar con el uso de variables de node (*\_\_variable*). Especificar en un comentario qué hace el programa y cómo funciona.

**Desarrollo**

* NPM es el gestor de paquetes de NodeJs con el cual podemos instalar los módulos necesarios para el desarrollo de nuestra aplicación.
* Al usar el flag -g instalamos las dependencias de manera global.
* El comando es: npm install -g “nombre del módulo”
* Package.json es un archivo que nos ayuda a gestionar nuestro proyecto de una manera apropiada y organizada.
* Nos permite ingresar metadata con el fin de brindar una información detallada sobre este y llevar un control sobre las dependencias y las actualizaciones. Además de esto podemos crear comandos que nos facilite la ejecución de cierta tarea desde la terminal.
* Para importar un módulo en node js utilizamos la instrucción require(‘nombre del módulo’);. Esto podemos guardarlo en una variable constante para facilitar su utilización quedando así: const nombreVariable = require(‘nombre módulo’);
* Para la lectura se utiliza el método process.stdin.on(); y para la escritura el método process.stdout.write();



