



Trabajo practico N.º 2

Módulos

1- Realizar un paquete con módulo basado en archivo:

- a- Crear un paquete de NodeJS de tipo “module”.
- b- Agregar un archivo llamado aritmetica.js que exporte funciones para sumar, restar, multiplicar y dividir. La función sumar debe ser exportada por defecto.
- c- En el archivo main.js importar el archivo aritmetica.js y emplear sus funciones.
- d- Agregar a package.json un script para ejecutar main.js.

2- Realizar un paquete que emplee el módulo OS de NodeJS:

- a- Crear un paquete de NodeJS de tipo “module”.
- b- En el archivo main.js importar el módulo OS y emplear sus funciones para mostrar información del equipo o sistema operativo. Por ejemplo: memoria libre y total; información de los procesadores; nombre del host; tipo, arquitectura o versión del sistema operativo; tiempo de ejecución; etc.
- c- Agregar a package.json un script para ejecutar main.js.

3- Teniendo en cuenta el ejercicio anterior realizar lo siguiente:

- a- Instalar los módulos externos colors y pretty-bytes
- b- Emplear estos módulos para mejorar los mensajes mostrados.