

EVALUACIÓN MÓDULO ARRAYS EN JAVASCRIPT

GESTOR DE TAREAS

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del Módulo Arrays en JavaScript.

EJERCICIO:

1.- Lee atentamente el siguiente enunciado:

Te encuentras trabajando en una aplicación que busca facilitar la vida a sus usuarios. Esta aplicación es de gestión de tareas y permite a los usuarios organizar sus tareas diarias. En este punto del desarrollo buscas implementar funciones que le permitan al usuario agregar, completar, y filtrar tareas dentro de una lista.

2.- Desarrolla el código necesario para resolver el ejercicio considerando los siguientes requerimientos:

- Debes crear una función constructora "Tarea" para crear objetos de tipo Tarea con las propiedades "descripción" y "estado" que puede ser pendiente o completada.
- Implementa una función que permita agregar nuevas tareas.
- Implementa una función que permita marcar una tarea como completada.
- Implementa una función que permita filtrar tareas por estado.
- Implementa una función que permita mostrar el número total de tareas.
- Debes utilizar arreglos.
- Debes utilizar métodos propios de los arreglos como "push", "filter" o "length" para manipular la lista de tareas.

Ejemplo de la salida en consola:

```
Tareas pendientes: ▶ Array(2)
Número total de tareas: 3
```