

Desafío - Uso de Métodos con Arrays y Objetos

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible en el LMS correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.
- Desarrollo desafío:
 - Desarrollo desafío: Grupal.
 - Para la realización del desafío necesitarás apoyarte del archivo Apoyo Desafío
 - Uso de Métodos con Arrays y Objetos

Capítulos

- Métodos transformadores para añadir o eliminar elementos en
- Métodos transformadores para modificar elementos
- Métodos para acceder a elementos

Descripción

El centro médico dental de Ñuñoa se ha puesto en contacto una vez más con usted, para que desarrolle algunas modificaciones con respecto a sus consultas médicas y desplegar otra información que se le indicará más adelante. En esta ocasión, le piden hacer modificaciones a la página HTML que disponen, por lo que se le entrega el código de la página para que realice su trabajo. Dentro del código, se le señala donde tiene que realizar las modificaciones.

Como regla, usted no puede eliminar ni modificar los datos que están en el interior de los arreglos y objetos de manera permanente. Todas las modificaciones solicitadas deben hacerse mediante el uso de funciones integradas en arreglos y objetos, como **push()**, **shift()**, **split()**, **entre otras que estime conveniente**.



Requerimientos

1. Agregar las siguientes horas al arreglo de Traumatología: (2 Puntos)

HORA	ESPECIALISTA	PACIENTE	RUT	PREVISIÓN
09:00	RENÉ POBLETE	ANA GELLONA	13123329-7	ISAPRE
09:30	MARIA SOLAR	RAMIRO ANDRADE	12221451-K	FONASA
10:00	RAUL LOYOLA	CARMEN ISLA	10112348-3	ISAPRE
10:30	ANTONIO LARENAS	PABLO LOAYZA	13453234-1	ISAPRE
12:00	MATIAS ARAVENA	SUSANA POBLETE	14345656-6	FONASA

- 2. Eliminar el primer y último elemento del arreglo de Radiología. (1 Punto)
- Imprimir en la página HTML, mediante document.write y/o la funciones que estime conveniente, la lista de consultas médicas de Dental. Sin embargo, debe hacerlo separando por un guión cada dato desplegado y cada fila de información debe estar separada por un párrafo. (2 puntos)

Ejemplo:

8:30 - ANDREA ZUÑIGA - MARCELA RETAMAL - 11123425-6 - ISAPRE

11:00 - MARIA PIA ZAÑARTU - ANGEL MUÑOZ - 9878789-2 - ISAPRE...

 Imprimir un listado total de todos los pacientes que se atendieron en el centro médico. Para esto, deberá unir todos los nombres de pacientes e imprimir uno por cada párrafo. (3 puntos)

Ejemplo: FRANCISCA ROJAS PAMELA ESTRADA ARMANDO LUNA...



5. Filtrar aquellos pacientes que indican ser de ISAPRE en la lista de consultas médicas de Dental. (1 punto)

Ejemplo: MARCELA RETAMAL - ISAPRE ANGEL MUÑOZ - ISAPRE ANA SEPULVEDA - ISAPRE

6. Filtrar aquellos pacientes que indican ser de FONASA en la lista de consultas médicas de Traumatología. (1 punto)

Ejemplo: PAULA SÁNCHEZ – FONASA