

Parcial 1: Trabajo práctico domiciliario

Consignas para la entrega del parcial:

- Para la entrega del presente parcial, la carpeta archivos debe ser comprimida en un único archivo de extensión .ZIP o .RAR, respetando el siguiente formato para asignarle el nombre de archivo:
 - pwa-parcial-1-dwm3ah-[apellido]-[nombre].[zip o rar]
 - o TODO EN MINÚSCULAS Y UTILIZANDO EL GUIÓN MEDIO COMO SEPARADOR.
 - Eiemplos:
 - pwa-parcial-1-dwt3bv-potente-alejandro.zip
 - En caso de incumplir con el formato del nombre, se restarán automáticamente dos puntos, pudiendo desaprobar por este error el parcial.
- La entrega será mediante *Classroom*, en la actividad correspondiente que genere el docente.
- Fecha de entrega:
 - La fecha de entrega será la que indique el docente en la actividad del Classroom.



Consigna del trabajo

Realizar una aplicación web, que contenga una interfaz HTML5, CSS, Imágenes, JavaScript. Esta aplicación debe registrar un Service Worker, el cual debe realizar un precaching de los elementos esenciales para la carga inicial de la aplicación. También debe contener un manifiesto con las propiedades correspondientes.

Propuesta de aplicación (opcional): Carro de Compras, Revista, Diario, App de Opiniones o Valoración de Productos.

La aplicación debería tener una landing page, una navegación principal y opcionalmente una secundaria. Contenido en landing page o interna, con listado de artículos, vista ampliada o detalle de artículos y la posibilidad de realizar algún tipo de interacción ya sea de compra, selección, valoración o carga de comentarios (Esto nos permitirá realizar funciones de persistencia de datos y envió de datos al servidor.). Consumo de datos de datos del servidor, se puede simular con archivos json locales, o realizar consumo de datos de APIs externas.



Consideraciones finales

- Complejidad de la tarea realizada.
- Correcto diseño de la base de datos o JSON.
- Consumo de APIs Externas
- Uso correcto de los verbos de HTTP para cada petición.
- Coherencia en los nombres de variables, clases, métodos, etc.
- Uso correcto de las etiquetas semánticas de HTML.
- Documentación correcta del código usando comentarios.
- Suman
 - o Estilización del sitio.
 - Validación de los datos.
 - o Prolijidad en el código.
 - o Prolijidad en la organización de la carpeta del proyecto.