**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

**INGENIERIA EN DESARROLLO Y GESTION DE SOFTWARE**

**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

PROMESAS

**APLICACIONES WEB PROGRESIVAS**

PRESENTA:

JORGE ALBERTO SANCHEZ CELAYA

DOCENTE:

BLANCA CHAVARRIA

#### Chihuahua, Chih., 18 de febrero de 2025

**ÍNDICE**

[SW.js 3](#_Toc190805861)

[Main.js 5](#_Toc190805862)

[Resultado 6](#_Toc190805864)

SW.js

//asignar nombre y version de la cache

//constante

const CACHE\_NAME="v1\_cache\_PWA"

var urlsToCache=[

//Aqui se van a agregar todos los ficheros de la app

'./sw.js',

'./app.js',

'./image.jpeg',

'./CV.html',

'./main.js',

'./IMG/icons8-currículum-16.png',

'./IMG/icons8-currículum-32.png',

'./IMG/icons8-currículum-64.png',

'./IMG/icons8-currículum-96.png',

'./IMG/icons8-currículum-128.png',

'./IMG/icons8-currículum-144.png',

'./IMG/icons8-currículum-192.png',

'./IMG/icons8-currículum-240.png',

'./IMG/icons8-currículum-256.png',

'./IMG/icons8-currículum-384.png',

'./IMG/icons8-currículum-512.png',

'./IMG/icons8-currículum-1024.png',

];

//inicializacion del sw y

//guardar los recursos estaticos de la aplicacion

//evento install

self.addEventListener('install',e=>{

//añadidos todos los elementos de la cache

e.waitUntil(

caches.open(CACHE\_NAME)

.then(cahe => {

return cache.addAll(urlsToCache)

.then(()=> {

self.skipWaiting();

})

})

.catch(err=>{

console.log('No se ha registrado el cache', err)

})

)

});

//evento Activate el sw para trabajar offline

self.addEventListener('activate', e=>{

const cacheWhiteList = [CACHE\_NAME];

e.waitUntil(

caches.keys()

.then(cacheNames =>

{

return Promise.all(

cacheNames.map(cacheName=>

{

if(cacheWhiteList.indexOf(cacheName)=== -1)

{

//borrar los elementos que ya ano existen en la cache o no se necesitan

return cache.delete(cacheName);

}

}

)

)

}

) .then(()=>{

//activar cache e dispositivo

self.clients.claim();

})

)

})

Main.js

2. //service worker activación
3. if(navigator.serviceWorker){
4. console.log("podemos trabajar con el")
5. }

Resultado

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.