BOM

What is BOM?

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

#Alert

هدول الثلاثة اشكال نفس الشي

A computer screen with text

AI-generated content may be incorrect. 

#confirm

A computer screen with text

AI-generated content may be incorrect.

#prompt()

As; user to enter an input

A black screen with text

AI-generated content may be incorrect.

#setTimeOut()

دالة تستدعي فنكشن ما بعد مدة محددة من الزمن تستقبل ادالة المراد استدعائها والمدة الزمنيو بالملي ثانية والمعاملات المراد تمريرها الى الدالة ان وجدت

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of text

AI-generated content may be incorrect.

#ClearTimeout()

دالةتستقبل رقم صحيح وهو قيمة

id

راجعة من دالة

setTimeout()

ثم تقوم بإيقاف هذه الدالة

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

#setInterval()

دالة بضل تستدعي فنكشن ما كل مدة محددة من الزمن تستقبل ادالة المراد استدعائها والمدة الزمنية بالملي ثانية والمعاملات المراد تمريرها الى الدالة ان وجدت

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

طبعا setInterval

بضل شغالة وتستدعي بالدالة المعطاة لها لحد ما اعملها إيقاف باستخدام دالة

clearInterval(idfor the setInterval)

ex: counter will decrement the div value every 1sec until the counter equal zero the counter will stop by using the clearInterval() function.

A computer screen with text and images

AI-generated content may be incorrect.

#location object

Is an object inline the windows object use to dealing with the url

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

location .url=…..

This move us to the new location as url or section in the same page or in another website or file ets …

##host return اسم الموقع مع البورت الخاص بالسيرفر اللي داخل منه للموقع

##hostname =>return برجع اسم الموقع فقط بدون البورت

طبعا حاليا لاني بستخدم

Locale server the website name is will the address ip dor the server not name

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

لو نجرب على موقع مثل الزيرو حيكونو نفس بعض

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

##location.protocole

Return the current protocle ex http and we cane change it

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A blue and yellow logo

AI-generated content may be incorrect.

Location.replace()

Replace the page in history

Location.assign()

Add the new page in the history without replace the original page

Resource Video 106 alzero js

# window.open()

Open anew window

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Output:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

#History object

Is an object in side the windows object contain all the the browser history details and function which use to dealing with the browser history.

1. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.

Return the number of tap that in the browser history including the current open tap .

A close up of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

return browser to the previous page

1. 

Return the browser to the next page

3-history.go() => بيعمل نفس مبدا

Back() ,forwod()

لكن احنا بنحدد عدد الخطوات اللي يمشيها

history.go(0)

Reload the current page

History.go(-1)

Return to previous step بيرجعني للصفحة السابقة في الهستوري

History.go(-2)

Return to previous 2step بيرجعني لقبل صفحتين في الهستوري

History.go(1)

Move to forword page if exist

#

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

1-windows.stop()

Stop loading the page throw the page are loading

2-Window.print()

Print the page

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3-window.focus()



لو عملت صفحة جديدة وبدي اخليها هي الصفحة اللي يتفاعل معها المستخدم واللي تظهر امامه بستخدم الفوكس

muNewWindo.focus()

4-widow.scrollTo()

Ex: widow.scrollTo(500,200)

هاي بتنقليفي الصفحة الحالية 200 بكسل من الاحداثي السيني للاسفل و500 بكسل بالاحداث الصادي لليمين

Note:

الاحداثيات بالنسبة لاحداثات الصفجة( 0و0) فلو كررنا نفس الكود اكثر من مرة حيضل كل مرة ينقلني لنفس المكان بالصفحة

A screenshot of a video

AI-generated content may be incorrect.

5-widow.scrollBy()

Ex: widow.scrollBy(500,200)

هاي بتنقلنلي في الصفحة الحالية 200 بكسل من الاحداثي السيني للاسفل و500 بكسل بالاحداث الصادي لليمين بالنسبة لاحداثيات الموقع الحالي

Note:

الاحداثيات بالنسبة لاحداثات الموقع الحالي بالصفحة فلو كررنا نفس الكود اكثر من مرة كل مرة حينقلني بالنسبة للاحداثيات الجديدة للموقع .

A screenshot of a video

AI-generated content may be incorrect.

# property in window

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

Window.scrollx =>return the scroll wich happen in the x axies

, window.pageXOffset=>

بيشتغل نفس السكرول بس هاد يستخدم في الإصدارات القديمة للمتصفحات

Window.scrolly =>return the scroll wich happen in the y axies

, window.pageyOffset=>

بيشتغل نفس السكرول بس هاد يستخدم في الإصدارات القديمة للمتصفحات

Ex :

زر في اسف الشاشة مخفي ولما المستخدم بعمل سكرول لاسف اكثر من 600 بكسل يتم اظهار الزر وعند الضغط على الزر يتم عمل سكرول للاعلي( 0,0,)

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

#loacle storage object

Is an object inside the window object help out to rach to the browser storage and delaing with it by add new data ,remove exist data from storage ,update data check data …..

Note :the data will be stored permanently .ex when the user close the tap the current session end but the data that stored in local storage still store.

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Add data to locale storage

Theres 3 way A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

2-get data from storage A computer screen with text

AI-generated content may be incorrect.

3-remove data from storage

A computer screen shot of words

AI-generated content may be incorrect. 4- getKey

Take the index of key(property) and return the key(property)

A black background with blue text

AI-generated content may be incorrect.

Session Storage#

Is an object inside the window object help out to rach to the browser storage and delaing with it by add new data ,remove exist data from storage ,update data check data …..

Note :the data will be stored until the end the current session .ex when the user close the tap the current session end so the data that stored in sessionStorage cleared.

Use session or locale ?

Ex : form data when the user make refresh of page it must still stores but if the user close tha tap it must cleared so the session storage is the best case .

User change the page color from setting when he close the website and return open it the it must be in the new color not the default so in this case we use the local storage to save the selectedcolor .

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.#