



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



ASIGNATURA:

Desarrollo de Aplicaciones Web

PROFESOR:

Ing. Loarte Byron

PERÍODO ACADÉMICO:

LABORATORIO - 07

TÍTULO:

INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT



PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA

Familiarizar al estudiante con el lenguaje de programación JavaScript.

OBJETIVO GENERAL

Conocer la sintaxis de JavaScript y sus bases.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Configurar las herramientas para el laboratorio.
- Elaborar un documento con extensión .js.
- Revisar la sintaxis básica dentro de un documento JS.
- Revisar la sintaxis de programación dentro de un documento JavaScript.
- Visualizar los resultados obtenidos.

INSTRUCCIONES

1. Para el laboratorio, se procede a trabajar en los siguientes temas:

- API - Local Storage

<https://byronloarte.notion.site/API-and-Local-Storage-baae20718b8e482ea3b84d16b5f5955f>

- Módulos

<https://byronloarte.notion.site/Modules-46cacf800e104dff66adf9a7e79afb4e>

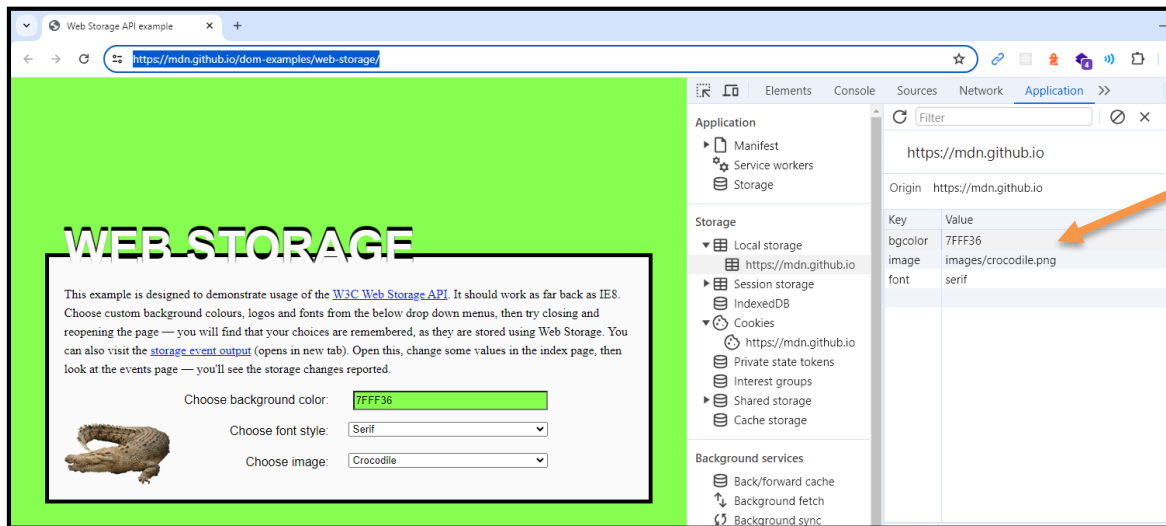
TAREA DESAFÍO



De forma grupal:

1. Tomen una página de base (a discreción del grupo) para aplicar cada uno de los temas vistos en clase.

Por ejemplo:



<https://mdn.github.io/dom-examples/web-storage/>

- Local Storage



Examples

To illustrate some typical web storage usage, we have created a simple example, imaginatively called [Web Storage Demo](#). The [landing page](#) provides controls that can be used to customize the color, font and decorative image. When you choose different options, the page is instantly updated; in addition your choices are stored in `localStorage`, so that when you leave the page then load it again later on your choices are remembered.

In addition, we have provided an [event output page](#) — if you load this page in another tab, then make changes to your choices in the landing page, you'll see the updated storage information outputted as the `StorageEvent` is fired.

Specifications

In this article

- Concepts and usage
- Determining storage access by a third party
- Web Storage interfaces
- Examples**
- Specifications
- Browser compatibility
- Private Browsing / Incognito modes
- See also

- Módulos



2. Una vez finalizado la tarea solicitada, la misma debe estar alojada en un repositorio de GitHub dentro de una nueva rama llamada **“storage-modules”**.

3. Recuerda agregar al repositorio el respectivo archivo README.md, además, si deseas utilizar una plantilla para tu archivo README lo puedes hacer desde esta URL:
<https://readme.so/>
4. Finalmente, recuerda que en el laboratorio debe estar la URL del repositorio de cada Integrante del grupo mediante la siguiente tabla.

GRUPO - #	
Integrante	Link del repositorio

5. Realizar un resumen a mano del siguiente blog el cual debe ser entregado la siguiente clase.

