***A picture containing text, clock

Description automatically generated***

This project was supported by the Cybersecurity and IT Pathways grant from the Florida Department of Education through Cyber Florida, project number 291-1231C-2C001, funding authority 84.425C-D CRRSA ACT ESSER II 84.425D & GEER II 84.425C, FAIN#: S425C210052. More information at cyberflorida.org/pathways/

**Activity**

My Favorite Apps Web Page - Spanish

MODULE 12: HTML and Website Development

This **activity** was written for the Florida Public School System DIGITAL INFORMATION TECHNOLOGY (8207310) course. Funded by the Cyber/IT Pathways Program, Cyber Florida, and the Florida Department of Education.

# Module 12: HTML and Website Development

## Activity: My Favorite Apps Web Page

The student creates and edits a web page about their favorite apps using HTML/DHTML code to enhance the appearance of their web page.

## Standards Assessed

* **13.01** Create a basic web page.
* **13.04** Use basic functions of HTML, DHTML, and XML editors and converters.
* **13.05** Enhance web pages through the addition of images and graphics.

## Teacher Notes

Students will use <https://www.w3schools.com/> as a resource. Students will use Notepad or Notepad++ if available on their computing device. Students will use any web browser to view their work.

## Estimated Student Completion Time

* 45 minutes in-class activities x 4-5 classes

## Activity Rubric

Consider evaluating the student’s work based on measures of quality. For example, with a maximum of 4 Points Possible, the following could be applied to the activity:

* **1 Point Earned** = ***Needs Improvement*** (the student work did not meet more than 50% of the requirements and did not follow instructions)
* **2 Points Earned** = ***Developing*** (the student met between 50% and 75% of the requirements and generally followed the instructions)
* **3 Points Earned** = ***Sufficient*** (the student met between 75% and 90% of the requirements and clearly followed instructions)
* **4 Points Earned** = ***Above Average*** (the student met > 90% of the requirements and followed all instructions)

Use the table below to make sure students cover all required elements in the assignment.

| **Required Elements** | **Possible Points** | **Points Earned** |
| --- | --- | --- |
| **Content:** All information is included on the web page. |  |  |
| **Appearance:** Web page displays correctly (images, colors, bullets, etc.) |  |  |
| **Functionality:** Web page functions properly (hyperlinks work). |  |  |
| **Spelling/Grammar:** There are no grammatical mistakes on the web pages. |  |  |
| **Total Points** |  |  |

# Activity: My Favorite Apps Web Page

**Instrucciones para el Estudiante:** Cree una página web basada en la siguiente información sobre aplicaciones. Utilizará https://www.w3schools.com/ como recurso.

1. Cree una nueva carpeta llamada "Apps" en la ubicación especificada por su profesor.
2. Abra un nuevo archivo en Notepad++.
3. Copie el siguiente código y péguelo en el archivo de Notepad++.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>What is an App?</title>

<style>

body {background-color: black; color: blue; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;}

h1{text-align: center;}

p {font-size: 22px;}

li {font-size: 20px;}

</head>

</style>

<body>

<h1> What is an App?</h1>

<br>

<p> According to Indeed.com, an app, which is short for "application," is a type of software that can be installed and run on a computer, tablet, smartphone or other electronic devices. Apps can be downloaded inexpensively or even for free.</p>

<hr>

<h2>Why Are Apps So Popular?</h2>

<ul>

<li> Apps make life easier.

<li> Apps are fun.

<li> People are spending more time on smartphones.

</ul>

<h2>My favorite apps are:</h2>

<ol>

<li> List Favorite App 1

<li> List Favorite App 2

<li> List Favorite App 3

</ol>

</body>

<br>

<p>insert images here</p>

</html>

1. Guarde el archivo como **Apps.html** en su carpeta Apps.
2. Verifique si hay errores de ortografía o gramática. Haga correcciones si es necesario.
3. En **Mis aplicaciones favoritas son:**, reemplace **Lista de la Aplicación Favorita 1, 2 y 3** con los nombres de sus tres aplicaciones favoritas.
4. Utilice Internet para encontrar íconos/imágenes que representen sus aplicaciones favoritas.
5. Guarde las imágenes en la carpeta **Apps.**
6. Inserte el código para incluir los tres íconos/imágenes donde aparece **<insertar imágenes aquí>**. **CONSEJO: <img src="nombre del archivo.tipo de archivo">**
7. Guarde el archivo de Notepad++ nuevamente como Apps.html en su carpeta Apps.
8. Cambie los siguientes elementos de la página web a elementos de su elección:

• color de fondo

• color del cuerpo

• tipo de letra

1. Guarde el archivo de Notepad++ nuevamente como Apps.html en su carpeta Apps.
2. Seleccione **Ve**r en la barra de menú. Luego, seleccione **Ver archivo actual en** y elija el navegador web de su elección.
3. Asegúrese de que los elementos requeridos se muestren correctamente como se muestra en la tabla a continuación.
4. Edite el archivo según sea necesario.
5. Guarde el archivo de Notepad++ nuevamente como Apps.html en su carpeta Apps.
6. Envíe los archivos según las instrucciones de su profesor.

| **Elementos Requeridos** | **Posibles Puntos** | **Puntos Obtenidos** |
| --- | --- | --- |
| **Contenido:** Toda la información está incluida en la página web. |  |  |
| **Apariencia**: La página web se muestra correctamente (imágenes, colores, viñetas, etc.). |  |  |
| **Funcionalidad:** La página web funciona correctamente (los hipervínculos funcionan). |  |  |
| **Ortografía/Gramática:** No hay errores gramaticales en las páginas web. |  |  |
| **Puntos Totales:** |  |  |