Tema: Agregar fuentes externas a un sitio web Docente: Natalia Ramírez

Actividad de aprendizaje: Agregar fuentes externas a un sitio web.

Estimado estudiante.

Lo invito a que de manera dinámica, atenta y propositiva realice el presente instructivo con el ánimo de generar un proceso de aprendizaje (apropiación de conocimientos).

Actividad de aprendizaje: Agregar fuentes externas a un sitio web.

Descripción de la Actividad

Esta actividad pertenece al segundo momento del aprendizaje "mientras aprendo", el cual busca generar proceso de apropiación de conocimiento en torno a una temática definida.

El docente procederá a explicar cómo funcionan las fuentes en html y cuáles son las propiedades básicas que podemos modificar a través de hojas de estilo css.

Una vez el docente termine su demostración usted deberá seguir las instrucciones de este instructivo para entregar la evidencia solicitada al final.

Consideraciones

Para el desarrollo del laboratorio es importante que tenga en cuenta los siguientes aspectos relacionados:

Soporte técnico:

Revisar el material de apoyo suministrado por el docente.

Seguir los procedimientos y explicaciones proporcionadas por el docente.

Herramientas de Software:

Para el desarrollo del Laboratorio se requiere tener acceso a internet para buscar las fuentes externas de sitios web como Google Fonts.

Tema: Agregar fuentes externas a un sitio web

Docente: Natalia Ramírez

Procedimiento Procedimiento

Para el Desarrollo de los ejercicios tenga en cuenta como debemos llamar a las propiedades css desde la hoja de estilo:

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

USO DE FONT-SIZE:

Recuerde que si desea aumentar o disminuir el tamaño de una fuente NO debe recurrir a los headings (h1, h2, h3). El uso de los headings es exclusivamente jerárquico y solo aplica para el manejo de encabezados. Si desea aumentar o disminuir la fuente de un texto, debe recurrir al uso de font-size de la siguiente forma:

```
h2 {
   font-size: 40px;
}
```

USO DE FONT-WEIGHT:

Si bien el peso de las fuentes que vienen por defecto para usar en html solo cuenta con dos opciones (regular o 400 y bold o 900), esto mismo no aplica para las fuentes de Google Fonts, las cuales vienen desde 100 hasta 900 la gran mayoría y saltando de 100 en 100. El uso de estas desde un archivo css lo podemos implementar de la siguiente forma:

```
p {
   font-weight: 900;
}
```

USO DE FONT-STYLE:

```
h1 {
  font-style: italic;
}
```

El uso principal de esta propiedad se da cuando necesitamos darle forma itálica a nuestra fuente. Si bien existe otro estilo llamado oblique, esta propiedad no es tan popular entre los desarrolladores web.

USO DE FONT-FAMILY:

En el siguiente ejemplo vamos a utilizar una fuente llamada Courier new:

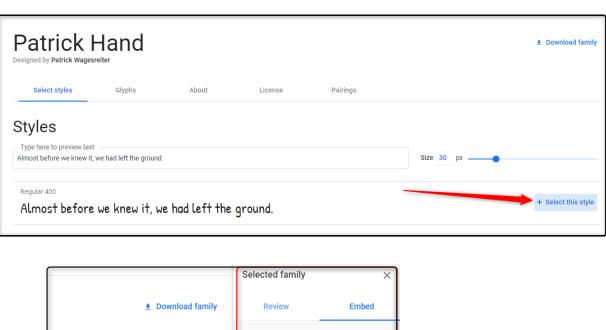
Tema: Agregar fuentes externas a un sitio web Docente: Natalia Ramírez

```
h2 {
    font-size: 40px;
    font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
}
```

Otra opción muy utilizada entre la comunidad de desarrolladores, es el uso de fuentes de Google. (Fonts Google).

Para eso, lo primero que hacemos es seleccionar la familia de la fuente. Vamos al sitio web https://fonts.google.com/

Paso seguido seleccionamos nuestro tipo de fuente y procedemos a copiar el enlace para el head y como debemos llamar la fuente desde el archivo .css:





Tema: Agregar fuentes externas a un sitio web

Docente: Natalia Ramírez

Copiamos el link en el head

Posteriormente debo asignar la fuente en la hoja de estilos:

```
font-weight: 900;
font-family: 'Patrick Hand', cursive;
}
```

Una vez realizado el ejercicio, procedemos a guardar todo y a subir los cambios al repositorio remoto tal como lo hemos realizado en sesiones anteriores.

Finalmente, recordemos que en el editor de notas deberán ir llevando sus respectivos apuntes acerca de lo visto durante la clase.

Tema: Agregar fuentes externas a un sitio web Docente: Natalia Ramírez

EVIDENCIA

Teniendo en cuenta que esta actividad de apropiación es evaluativa y genera una evidencia de producto, usted, estimado estudiante, deberá adjuntar el archivo con la url de su página en un documento .txt que permita la verificación de la información.

Leer detenidamente y por completo el procedimiento, hasta que pueda identificar claramente qué es lo que se está solicitando.

Entregue el documento por alguno de los canales suministrados por el docente

Listado de recursos, materiales, equipos, herramientas	 Computador. Conexión a internet o datos de celular. Lápiz y papel 							
Tipo de Evidencia	Desempeño		Conocimiento		Producto	x	No produce entrega de evidencia	
Producto y Forma de Entrega	Entregable: Documento .txt con la url solicitada. Forma de entrega: A través del correo electrónico. El archivo debe tener la siguiente estructura en su nombre: PrimerNombre_PrimerApellido_ActProductoII_Fuentes.							
Fecha de Inicio:	24/07/2023							
Fecha de Fin:	22/08/2023							
Intensidad /duración	8 horas.							