

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

SEDE DEL PACÍFICO

GUÍA DE ACTIVIDAD PRÁCTICA Y/O LABORATORIO

Curso:ITI-421 – Tecnologías y Sistemas Web IProfesor:Jorge Ruiz (york)Puntos:75Fecha de entrega:15/febrero/2024Puntos Obtenidos:0Porcentaje:5%Nota:0

Objetivos de la actividad.

o Reforzar conocimientos sobre la construcción de una página web.

- Reforzar el uso de fuentes persistentes o @font-face mediante hoja de estilos, para la decoración de contenido textual.
- Distribución responsiva mediante el uso de system grid.
- Cambio de decoración y presentación con media query.

• Instrucciones de la práctica.

Laboratorio #01:

- Lea cuidadosamente cada una de las preguntas o planteamientos propuestos por su profesor,
 y desarrolle un conjunto de ideas que le permitan dar respuesta a cada uno de los ítems
 solicitados.
- En caso de dudas referentes al producto final requerido, indicarlas al profesor de turno para su correcta aclaración, igualmente sobre la técnica o modelo de resolución de problemas.
- Recuerde que el trabajo debe ser cargado en Gitlab, con su profesor invitado como reporter y notificar vía el campus virtual la entrega de dicho trabajo.
- o Este trabajo es de carácter individual y tiene una duración de una semana.

Instrucciones Problema #1:

Tome en consideración el diseño que se adjunta con este documento, cree tanto el html, como el css necesario para construir la página solicitada.

- 1. Recuerde que en esta ocasión se busca que la página sea presentada tanto en un monitor para computadora como un dispositivo móvil.
- 2. El logo de "Metrica" debe ser texto. Para lograrlo, utilice la tipografía "confortaa", disponible en Google fonts.

3. Para cada una de las 5 opciones del menú, utilice un ícono de "Font Awesome". Los íconos que aparecen en el diseño son de ejemplo, usted puede utilizar los íconos que considere más apropiados para cada botón

Diseño:

Paleta de colores para ser utilizada en el css de su página.

#1E8BC3	#35BC7A
#F86924	#222222
#FF9F00	#F05A49

Guía visual para escritorio



Guía visual para móvil

METRICA company slogan

HOME

ABOUT

BLOG

PROJECTS

CONTACT



Creative Solutions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur elit Proin gravida nibh vel velit auctor aliquet. Aenean sollicitudin, lorem quis bibendum auctor, nisi elit consequat ipsum, nec sagittis sem nibh id elit. Duis sed odio sit amet nibh.

Responsive Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur elit Proin gravida nibh vel velit auctor aliquet. Aenean sollicitudin, lorem quis bibendum auctor, nisi elit consequat ipsum, nec sagittis sem nibh id elit. Duis sed odio sit amet nibh

Best Practices

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur elit Proin gravida nibh vel velit auctor aliquet. Aenean sollicitudin, lorem quis bibendum auctor, nisi elit consequat ipsum, nec sagittis sem nibh id elit. Duis sed odio sit amet nibh.

Metrica Web Development All rights reserved © 2014

Instrucciones Problema #2:

Al igual que el problema anterior, tome en consideración el diseño que se adjunta con este documento, cree tanto el html, como el css necesario para construir la página solicitada.

- 1. Use Elementos HTML semánticos, como header, footer, main y otros que considere adecuados
- 2. Esté construida con la técnica de Grid System
- 3. Muestre un Formulario de Registro, que incluya:
 - a. Nombre y Apellidos
 - b. Email
 - c. Teléfono
 - d. Provincia
 - e. Fecha de Nacimiento
 - f. Tipo de Registro (Normal o Premium)

La página no debe quedar igual al diseño adjunto. Utilice este diseño únicamente como una guía visual.

Diseño:

Paleta de colores para ser utilizada en el css de su página.



Guía Visual

Ve en la siguiente página

NUESTROS SERVICIOS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Praesent vestibulum molestie lacus. Aenean nonummy hendrerit mauris. Phasellus porta. Fusce suscipit varius mi. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean nonummy hendrerit mauris. Phasellus porta. Fusce suscipit varius mi. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla dui. Fusce feugiat malesuada odio. Morbi nunc odio, gravida at. cursus nec, luctus a. lorem. Maecenas tristique orci ac sem. Duis ultricies pharetra magna. Donec accumsan malesuada orci. Donec sit amet eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Mauris fermentum dictum magna. Sed laoreet aliquam leo.

Leer más

CRÉDITO

Nulla dui. Fusce feugiat malesuada odio. Morbi nunc odio, gravida at, cursus necluctus a, lorem. Maecenas tristique orci ac sem. Duis ultricies pharetra magna.

CUENTAS

Nulla dui. Fusce feugiat malesuada odio. Morbi nunc odio, gravida at, cursus necluctus a, lorem. Maecenas tristique orci ac sem. Duis ultricies pharetra magna.

SEGUROS

Maecenas tristique orci ac sem. Duis ultricies pharetra magna. Nulla dui. Fusce feugiat malesuada odio. Morbi nunc odio, gravida at, cursus necluctus a, lorem.

First Mame	
Last Name	
Addre[form	iulario de
creac	ión de
cuen	ta aquí]
City	
State	

U SOLUTION

INFORMATION

Maecenas suscip Aliquam tincidunt Curabitur

ABOUT US

Aenean et turpis eg Integer ac sapien Fusce conse

FYTDAS

Vivamus arcu sem Class aptent iti Malestreet

NEWSLETTER

Rutrum neque a mollis laoreet diam is enim feuiat dui nec ulaconer

Enter your email

SUBMIT

Evaluación del laboratorio.

ítem	Descripción	Puntos
1	Crear la página index.html de acorde a la presentación inicial de la misma,	20
	tratando de aplicar el system-grid y/o mediaQuery para la distribución de los	
	objetos visuales.	
2	Crear la hoja de estilos para que contenga:	
	Uso del @font-face sugerido o muy parecido.	05
	Uso del kit Font-awesome creado por usted desde el sitio oficial de la	
	fuente.	05
	Uso del @media para cambiar la decoración, del formato monitor de	
	computadora, a dispositivo móvil.	15
	Uso de los colores indicados por su profesor.	05
3	Crear la página index2,html de acorde a la presentación inicial de la misma,	20
	tratando de aplicar el system-grid y/o mediaQuery para la distribución de los	
	objetos visuales.	
4	Crear la hoja de estilos para aplicar los colores dados por el docente para el	
	diseño propuesto	05
	Total de puntos por ganar	75