



DISEÑO WEB Y JAVASCRIPT

Tarea final

Titular: Francisco Alcalá Núñez

Plantel IECA Salamanca

IECA®
Instituto Estatal de Capacitación

**#soy
talento**

TAREA FINAL – SITIO WEB PARA SPE

GENERALIDADES

A continuación, se describe la tarea final para el curso de “Diseño Web y JavaScript” Vespertino. En esta tarea se aplicarán la mayor parte de los conceptos aprendidos durante el curso.

Descripción del cliente

“**Servicios Profesionales de Excelencia**” (SPE) le ha solicitado a usted el desarrollo de su sitio web para ofrecer sus servicios profesionales. SPE es una empresa de servicios de asesoría y consultoría para diversas organizaciones de diversos ramos.

Objetivo de la tarea final

Crear un sitio web para SPE con la información provista y las consideraciones que se indican a continuación.

ESTRUCTURA GENERAL DEL SITIO

Alojamiento

El sitio debe estar alojado en un servicio de hospedaje (hosting) gratuito. Puede ser en el servicio que se sugirió en el curso (Infinityfree, <http://infinityfree.net>) o en cualquier otro servicio de hosting que prefieras. Ahí revisaremos que el sitio se muestre y funcione correctamente.

Contenido del sitio

Para facilitarte la construcción del sitio, agregamos en el Classroom algunos archivos de texto que contienen la información que se debe mostrar en cada una de las páginas. La estructura que desees darle a esta información es libre, pero procura aplicar estilos para títulos, subtítulos, párrafos, tipos de letra, distribución de las imágenes, etc.

Se incluyen también el logo de la empresa y algunas fotografías para que las incluyas en el sitio, en los lugares que gustes. Puedes incluir imágenes adicionales si así lo deseas.

Todas las páginas deben tener, por lo menos, una imagen.

Páginas del sitio

El sitio deberá tener las páginas siguientes:

Página principal

- Esta página deberá mostrar la información introductoria que describe los servicios de SPE. Debe incluir una imagen grande (que ocupe el ancho del espacio disponible) el logo, el nombre y el slogan de SPE.
 - *Tip: a esta página ponle nombre “index.html” para que sea la que se muestre de forma automática cuando alguien navegue a la dirección web del sitio.*
- En la parte inferior de la página debe mostrarse un título que diga: “Descarga una descripción de nuestra empresa” junto con un botón que diga “Descargar”. El botón debe estar hecho con un elemento <button>. Al dar clic en el botón, se debe descargar el documento PDF que se anexa con la descripción de SPE.

Servicios

- En esta página se muestra el texto que describe en general los servicios que ofrece SPE a sus clientes.
- Debajo de ese texto, se debe mostrar un combo box con los tres tipos de industria a las que SPE atiende: Manufactura, Comercio y Tecnologías de Información. Debajo de este combo, debe existir una sección (puede ser un <div>) en donde se muestra el título de la industria, una fotografía y una descripción detallada de los servicios de SPE para esa industria en particular (el texto de cada una viene en los archivos incluidos). Al seleccionar una de las opciones en el combo, esta sección debe actualizarse y mostrar la información que corresponde a la opción seleccionada (¡la imagen también debe cambiar!)
 - *Tip: utiliza JavaScript y el DOM para lograr esto. Hay más de una forma de lograrlo.*

Testimoniales

- En esta página solamente se mostrarán varios testimoniales de los clientes de SPE (el texto de los testimoniales está en el correspondiente archivo de texto). Puedes colocar la lista de testimoniales como gustes, pero debes usar alguna de las etiquetas de cita (<blockquote>, <cite>, <q>, etc.)

Contacto

- Esta página incluye datos de contacto de SPE (Dirección, teléfono y correos de contacto).
- Después de estos datos, debes incluir un formulario que solicite los datos siguientes:
 - Nombre
 - Correo electrónico
 - Teléfono
 - Comentarios
- El formulario debe tener dos botones: uno para enviar la información (submit) y otro para borrar los campos del formulario. Al dar clic en el botón de envío de información, la página debe mandar los datos del formulario a una página llamada “resultado.html”, que se describe a continuación.

Resultado

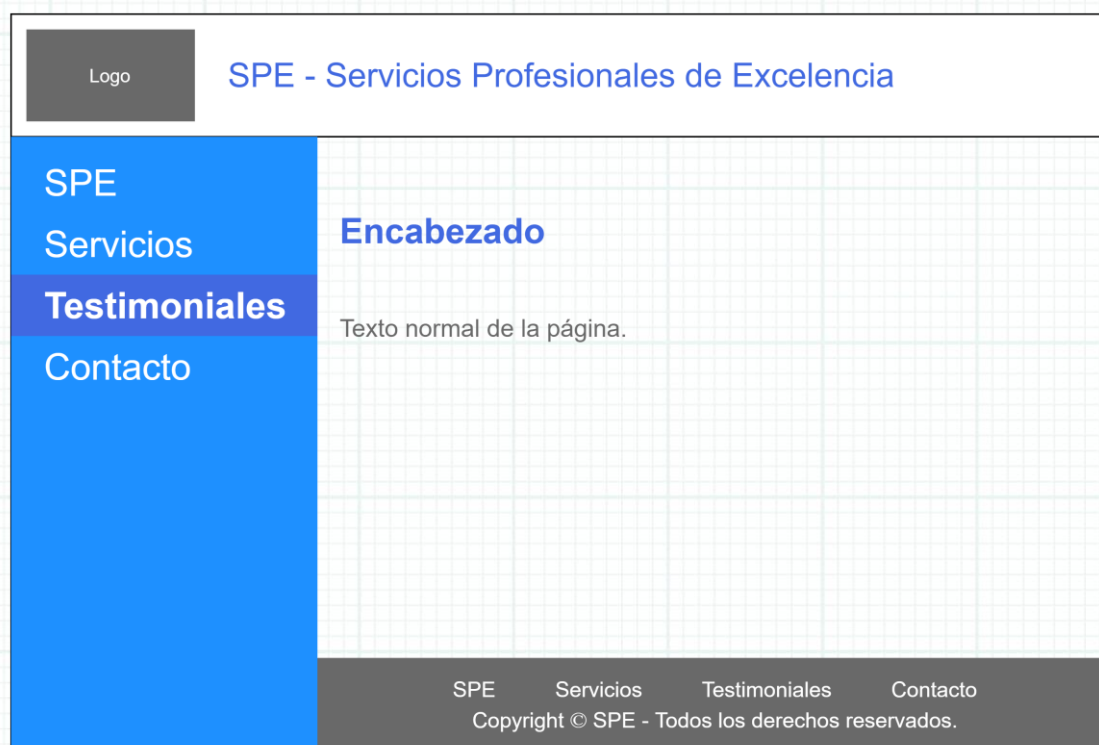
- Esta página debe mostrar en pantalla los datos que se capturaron en el formulario de la página de “Contacto”.
- Esta página no debe aparecer en el menú lateral del sitio. Solamente se podrá llegar a ella mediante el llenado del formulario de la página de “Contacto”.
- Para enviar y recibir la información, puedes usar el método “Get”.

ESTRUCTURA DE NAVEGACIÓN

El sitio debe tener la estructura siguiente:

- Un “*banner*” superior (un espacio en toda la parte superior de la pantalla) en donde aparece el logo de SPE y el título “SPE – Servicios Profesionales de Excelencia”. Todas las páginas del sitio deben tener este *banner*.
- Un menú lateral izquierdo con las siguientes 4 opciones:
 - SPE – opción que lleva a la página principal.
 - Servicios – opción que lleva a la página de “Servicios”.
 - Testimoniales – opción que lleva a la página de “Testimoniales”.
 - Contacto – opción que lleva a la página de “Contacto”.
- Todas las páginas deben tener el menú lateral.
- En la parte inferior de cada página habrá una sección de otro color, con vínculos para ir a las mismas 4 páginas de las opciones del menú. Estos vínculos deben aparecer de forma horizontal, sin “comportamiento de menú” adicional (solo los vínculos), pero no deben cambiar de color si ya fueron visitados. Adicionalmente, debajo de estas opciones, debe aparecer la siguiente leyenda centrada: “Copyright © 2021 SPE – Todos los derechos reservados.”

En la imagen siguiente se muestra un esquema general de las páginas:



COLORES Y ESTILOS

Los colores corporativos de SPE son los siguientes:

- Royal Blue – nombre: “RoyalBlue”, #4169e1, rgb(65, 105, 225).
- Dodger Blue – nombre: “DodgerBlue”, #1e90ff, rgb(30, 144, 255).
- Blanco – nombre: “White”, #ffffff, rgb(255, 255, 255).
- Dim Gray – nombre: “DimGray”, #696969, rgb(105, 105, 105).

Puedes usar los colores como gustes, pero el área de Marketing de SPE pide lo siguiente:

- El “banner” superior debe ser fondo blanco, con el título en color Royal Blue y una línea delgada en la parte inferior del “banner” color Dodger Blue.
- El menú lateral debe ser de color Dodger Blue. Las letras de las opciones del menú deben ser blancas. Al pasar el ratón por encima de las opciones del menú, el fondo de la opción debe pintarse de color Royal Blue y las letras deben mostrarse en negritas.
- El fondo de las páginas debe ser blanco.
- La sección inferior debe ser color Dim Gray. Las letras de las opciones que llevan a cada página, así como la leyenda de derechos reservados, deben ser blancas y con un tamaño de letra más pequeño que el texto normal.

Textos

El texto normal de las páginas debe ir en color DimGray y utilizar una fuente SansSerif a tu elección.

Los títulos de primer nivel deben ir en color Royal Blue. Los de segundo nivel, en color Dodger Blue. En los títulos se puede utilizar una fuente Serif o SansSerif.

ENTREGA DE LA TAREA

Debes entregar lo siguiente:

- Un archivo comprimido con todos los documentos del sitio (páginas html, hojas de estilo css, scripts de js, imágenes, etc.)
- El sitio montado en el hosting que elijas (debes mencionar la dirección del sitio para revisar su funcionamiento).

La fecha límite para entregar el trabajo es el miércoles 17 de noviembre, a las 23:59 hrs.

CALIFICACIÓN FINAL

Tu calificación final se integrará de la siguiente forma:

- Tareas: 10% (si tienes tareas pendientes, aprovecha y termínalas).
- Examen final: 20%
- Tarea final (este proyecto): 70%


Tu éxito es nuestra meta

Av. México-Japón #130

Salamanca, Gto

Teléfono: 464 688 1020

Correo electrónico: instructor.falcalan@ieca.edu.mx



Te invitamos a que nos visites en nuestros
medios digitales y sigas aprovechando nuestros cursos

IECA[®]

Instituto Estatal de Capacitación



IECAGuanajuato

ieca.guanajuato.gob.mx



#soy
talento