



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS
GUÍA DE ACTIVIDAD
LABORATORIO N° 2



FC-FISC-25-9-2019

Facilitador(a): Kexy Rodríguez
Software VII

Asignatura: Desarrollo de

Estudiante: Ernesto Chan Fecha: 2 de octubre de 2019 Grupo: 1LS131

A. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA: Inserción de PHP en HTML

B. TEMAS: HTML y PHP

C. OBJETIVO(S): Incluir códigos PHP en HTML para utilizarlos en una página Web de dos idiomas.

D. METODOLOGÍA: Esta actividad se desarrollará individual donde los estudiantes aplicarán conceptos básicos de PHP.

E. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

1. Descargar el ZIP panama.zip de la plataforma Moodle
2. Convertir la página web en dos idiomas (inglés y español) utilizando PHP
3. Se debe traducir todo el texto **individual** que aparece en la página web dinámicamente
4. **No almacenar todo el HTML en una variable**
5. Subir la página Web junto a todos los archivos en un archivo comprimido a la plataforma Moodle

F. RECURSOS:

- ZIP panama.zip de la plataforma Moodle
- Sitio Web de turismo en Panamá: <http://www.visitpanama.com/>

G. RESULTADOS:

1. Aplicar buenas prácticas de programación
2. Traducción de la página web dinámicamente
3. Implementar uso de PHP dentro de HTML
4. Implementar
 - Include

- If, else, switch case, etc.

H. CONSIDERACIONES FINALES:

Pude convertir la página web en dos idiomas con bastante facilidad, quisiera saber si hay alguna manera más automatizada para traducir las páginas web sin necesidad de tenerlo que traducir sección por sección, ya que, con información dinámica, creo que estos métodos no son muy eficientes. Tampoco entendí mucho las indicaciones, en especial la de "implementar if, else, switch case, etc."; solamente utilice if else ya que no vi la necesidad de utilizar un switch case.

I. BIBLIOGRAFIA: Se debe utilizar el formato de referencia APA

<http://normasapa.com/>

J. RÚBRICAS:

#	Criterio de evaluación	Puntos
1	Buenas prácticas de programación	25 puntos
2	Funcionalidad (traducción y código)	50 puntos
3	Puntualidad	25 puntos
Total:		100 puntos

K. FECHA DE ENTREGA: 2 de octubre de 2019