

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Sistemas Computacionales
Asignatura: Desarrollo de Software IV
Taller Práctico1

Profesor: Napoleón Ibarra

Valor: 100 puntos

Estudiante:

Cédula:

Procedimiento:

1. De manera individual, realizar la asignación. Una vez culminada entregue en la Plataforma Web (Team) la misma en formato comprimido Zip.
2. Utilizando la herramienta Internet, investigue y complemente los conceptos para el desarrollo del caso de estudio.

Criterios de Evaluación:

Criterios	Puntos (Mínimo=1, Máximo=5)	Porcentaje
Sustentación	1 - 5	15 %
Puntualidad	1 - 5	15 %
Desarrollo	1 - 5	70 %

I Parte. Caso de Estudio. Valor 70 Puntos

Una importante Universidad Estatal (Universidad de Chiriquí) le contrata a usted (es) por servicios profesionales. Su facultad de Economía requiere que se le confeccione un Sitio Web (HTML). El Sitio Web diseñado por Usted (es) debe contener los contenidos de cada uno de los módulos que se le estarán entregando a sus participantes para su programa de diplomado de la CAF en esta organización.

¿Qué se requiere?

1. La Empresa quiere que se programe un código (HTML) con un Menú principal que permita inicializar una página WEB con la información correspondiente (Ver Figura 1) de la estructura del sitio. La misma contiene los datos (documentos de cada uno de los módulos).



Figura 1. Estructura del Sitio Web CAF

2. Recuerde tomar en cuenta le fase de descarga de los archivos, verificar que funcione de manera correcta, que no se encuentre roto hipervínculos (link). Para la página principal es creatividad de Usted (es) como Web Master.
3. Contenido de los Diplomados:

a. Diplomado de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión Pública

Módulo 1: GOBERNABILIDAD Y GERENCIA POLÍTICA

Entendida como la capacidad para generar procesos de cambio con niveles satisfactorios de gobernabilidad e incidir sobre la formulación y ejecución de políticas públicas buscando su viabilidad integral.

1. Gerencia Política y Gobernabilidad
2. Entorno político de las políticas públicas
3. Planificación estratégica y decisiones bajo presión
4. Eficacia Comunicacional y Liderazgo para la Transformación
5. Ética y Acción Política

Módulo 2: GERENCIA TÉCNICO - FINANCIERA

Considera la aplicación práctica de herramientas en la definición de planes de desarrollo municipal, utilizando conceptos modernos de gerencia y programación presupuestaria.

1. Marco Lógico y Proyectos de Acción
2. Tecnología Informática de Comunicación e Interactividad Social
3. Planes de Acción: Mandato Político y Presupuesto

Módulo 3: GERENCIA SOCIAL

Introduce elementos para el análisis de las políticas públicas en el área social, considerando herramientas de planificación, diseño y evaluación de indicadores sociales e instrumentos para la construcción de viabilidad así como el seguimiento y evaluación de la gestión social, conjunto con la eficacia de gestión y la estrategia de comunicación social desde y hacia el gobierno.

1. Gerencia Social: La erradicación de la Pobreza y Mejora de la Calidad de Vida
2. Movilización de bases
3. Marketing Político para gobiernos
4. Comunicación desde el Gobierno
5. Resolución de Conflictos y Generación de Consensos
6. Descentralización y desarrollo sustentable.
7. Gerencia de servicios y calidad de gestión (ISO 9000)

b. Diplomado de Liderazgo para la transformación

Módulo 1: Liderazgo

- Conceptos fundamentales sobre el liderazgo y sus diversas manifestaciones
- Autoconocimiento para el desarrollo de un plan de vida basado en las pasiones, los talentos y los hábitos
- Liderazgo individual y colectivo. Trabajo en equipo, movilización de bases y generación de redes
- Juventud y liderazgo

Módulo 2: Desarrollo personal y sociedad

- Sistemas sociales y políticos
- Ejercicio de la ciudadanía activa
- Ética y valores cívicos y responsabilidad social
- Identidad, cultura e interculturalidad

Módulo 3: Competitividad, emprendimiento e innovación tecnológica

- Competitividad territorial
- Transición de las estructuras productivas tradicionales para la generación de valor agregado con crecientes niveles de productividad
- El emprendimiento y las fases del proceso emprendedor
- Responsabilidad social empresarial
- Innovación

Módulo 4: Conocimientos básicos para la formulación de planes y proyectos

- Desarrollo de competencias para la elaboración planes estratégicos territoriales.
- Marco lógico para la elaboración de los perfiles de proyectos
- Estado, gestión pública y descentralización
- Estado, gobierno y gestión pública
- Procesos de la gestión pública regional y municipal
- Políticas públicas y gobernanza
- Participación ciudadana en los asuntos del gobierno
- Gobierno electrónico,
- Responsabilidad, transparencia y control social

Módulo 5: Posconflicto, derechos humanos y seguridad ciudadana

- Reflexión sobre la violencia y el conflicto en Colombia
- Políticas para el posconflicto en Colombia
- Estrategias y políticas de derechos humanos y su vigencia efectiva
- Seguridad ciudadana

Módulo 6: Entorno nacional, regional y municipal

- Análisis de entornos
- Desarrollo, crecimiento y bono demográfico
- Herramientas cualitativas y cuantitativas para la interpretación del largo, mediano y corto plazo. Variables sociales, económicas y fiscales

Módulo 7: Comunicación y desarrollo

- Competencias para la comunicación (argumentación, oratoria y debate)
- Comunicación digital, redes sociales y Tecnologías de la Comunicación y la Información.
- Recursos educativos abiertos (REA)

Módulo 8: Desarrollo sostenible

- Gestión ambiental para regular el desarrollo de las actividades humanas y la promoción del uso sostenible de los recursos naturales.
- Desafíos del cambio climático
- Agua, seguridad alimentaria, minería sostenible, basura 0

Módulo 9: Evaluación y financiamiento de proyectos

- Gestión para resultados de desarrollo
- Formatos para la elaboración y financiación de proyectos

Módulo 10: Negociación y resolución de conflictos

- Características del conflicto social y sus niveles de escalamiento
- Prevención, negociación, administración y resolución de conflictos
- Sistemas alternativos de solución

4. Verificar el formato de la página de contenido, ver Figura 2. Los módulos deben ser descargado en formato .PDF en otra página.



Figura 2. Ejemplo del contenido de la Interfaz del Sitio Web

5. Presente una factura automatizada del costo de la consultoría.
6. Realizar las pruebas correspondiente de funcionamiento.

BUENA SUERTE