



PROYECTO FINAL

Los alumnos tienen que formar grupos de tres y cada uno de ellos tienen una función dentro del equipo, deben cumplir con su responsabilidad para lograr los objetivos del proyecto y a la vez colaborar con todo lo que sea necesario para tener éxito en el resultado final, tomando en cuenta que tiene que trabajar de forma respetuosa, comunicarse con claridad y hacer compromisos para lograr un objetivo en común.

Funciones de cada integrante del equipo (1-Análisis, planificación y documentación 2- Diseño y 3 Desarrollo)

1 Análisis, planificación y documentación

- Elegir tema para el proyecto
- Determinar producto o servicio
- Determinar los beneficios del producto o servicio
- Determinar los objetivos y la audiencia
- Definir (Nombre) Marca
- Crear Flowcharts
- Documentar todos los procesos del proyecto
- Suministrar toda la información al equipo de Diseño
- Presentar un informe completo con la siguiente información
 - Marca o tema
 - Descripción general
 - Objetivos
 - Visión
 - Diagrama de flujo

Investigar como publicar un **Website**

¿Qué es un Domain Name y cómo funciona su estructura?

¿Qué es Web hosting?

Listar por lo menos 3 Web hosting, investigar promedio anual por registrar un Domain name.

Listar dos Web hosting gratuito, incluir Github (listar los pasos para publicar su Website utilizando Github)

Diferencia entre Domain Name y Web Hosting

¿Qué es un protocolo FTP?

¿Qué significa SEO?

2. Diseño

Photoshop, Illustrator, XD o cualquier otra aplicación especializada de diseño.

- Definir la paleta de colores
- Diseñar Logotipo para la marca o el tema (Original y creativo)
- Sketch / Layout
- Producir gráficos / Elegir y editar las imágenes o recursos visuales
- Iconos
- Diseñar banner para la presentación general de la marca o proyecto.
- Compartir el logo, sketch, iconos, imágenes con el equipo de Desarrollo Web.
- Crear cuenta de Instagram

*Grabar y editar video si es aplicable.

3. Desarrollo Web (HTML, CSS and JavaScript)

Visual Studio Code

Crear un Website del tema elegido, aplicando el Layout del equipo de diseño.

HTML	CSS	JAVASCRIPT	MySQL/PHP
Heading	External	Output	
Paragraphs	Comment	Comments	
Formatting	Color	Variables	
Comments	Backgrounds	Function	
Links	Borders	Date	
Images	margin/padding	Side bar	
Favicon	height/width	Image change	
Table	Float	Slideshow	
Lists	Navigation bar		
Iframes	Hover		
Semantic element	Fonts		
Form	Animation		
Video	Position		

-Publicar el Sitio Web

*Opcional PHP/MySQL (Depende el tipo de proyecto, si requiere algún tipo de programación del lado del Servidor).

Estándares

- Comunicación Web
- Ciudadano digital
- Constructor de su conocimiento.

imágenes de referencia

Flowcharts

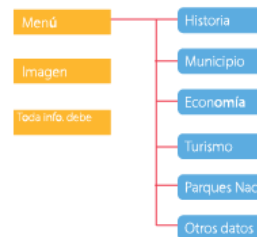
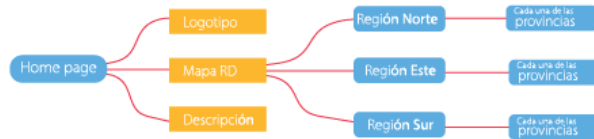


Proyecto
Diseñar un Website sobre las provincias de la República Dominicana

- Provincias de la Región Este
- Provincias de la Región Norte o Cibao
- Provincias de la Región Sur



- Breve historia de cada una de las provincias
- Municipio cabecera
- Principal actividad económica
- Turismo
- Parques nacionales / Áreas Protegidas (Si aplica)
- Otros datos de interés



Layout



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. **Quis ipsum** suspendisse ultrices gravida. Risus commodo viverra maecenas accumsan.

dum ut **labore** in dolore magna aliqua. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida. Risus commodo viverra maecenas accumsan. **Quis ipsum** suspendisse ultrices gravida. Risus commodo viverra maecenas accumsan.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore



Rúbrica

Criterio	Supera las expectativas (15)	Cumple con las expectativas (12)	No cumple con las expectativas (5)	Puntos _____
<p>Análisis, planificación y documentación</p> <ul style="list-style-type: none"> -Marca -Descripción general -Objetivos -Visión -Diagrama de flujo 	<p>Presentación del informe completo, describiendo marca, objetivo, visión y descripción de cada producto, tomando en cuenta el formato o plantilla del reporte para que este se vea de manera profesional y sin falta ortográfica.</p> <p>En la exposición muestran dominio de contenidos. (15)</p>	<p>Muestra el informe solicitado sin ningún formato o diseño.</p>	<p>En el informe no presenta todas las especificaciones solicitadas y muestra faltas ortográficas.</p>	
	15 puntos	12 puntos	5 puntos	
<p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> -Armonía en el diseño -Logotipo -Paleta de colores -Iconos -Sketch (PC/Mobile) -Presentación (Banner) -Imágenes HD 	<p>Cumple con todos los requerimientos de diseño, además de la paleta de colores, tipo de letras y más de la cantidad de sketch para pc y celulares.</p>	<p>Cumple con los requerimientos de diseño.</p>	<p>No cumple con la mitad de los requerimientos solicitados.</p>	
	30 puntos	24 puntos	10 puntos	
<p>Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> -HTML -CSS -JavaScript 	<p>Publicación del Website y su funcionalidad, así como realizar exactamente del Layout suministrado por el equipo de diseño. También la interactividad de las Páginas Web y todos los requerimientos señalados. (HTML, CSS, JavaScript)</p>	<p>Publicación del Website y cumplir con los requerimientos de HTML/CSS.</p>	<p>Solo cumple con los requerimientos de HTML.</p>	