**DISEÑOS DE SITIOS WEB**

**GRUPO: 301122\_11**

**Unidad 1: Fase de Diseño - Crear el Guion y la maquetación para un OVI en formato WEB con HTML5 y CSS3**

**REALIZADO POR:**

**OSCAR ANDRES TORO**

**PRESENTADO A:**

**JOSUE IGNACIO OCHOA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD**

**MARZO 2018**

**ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS**

**CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122**

**FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI**

**Diseñado Por: Director Curso**

A continuación se presenta el formato de Guion para el desarrollo de la actividad de la Fase de Planeación y Análisis, revise muy bien las instrucciones para que realice un correcto diligenciamiento del mismo.

¡Éxitos!!!

Objetivo general:

Voy a mostrar todas las herramientas que se necesitan para crear un sitio web en PHP, el cual esté vinculado con una Base de datos, contengan opciones de consulta modificación y eliminación. Crear una tienda en línea, que se adapta al tema solicitado en este caso gestión de inventarios, la cual tenemos que manejar con una base de datos, la tienda va a ofrecer electrodomésticos de una sola marca.

Objetivo específico 1:

Se realicen ventas en línea, para que la compañía genere más ingresos, debemos seleccionar un método muy seguro para que no tengamos problemas de seguridad ni fraude.

Objetivo específico 2:

AL diseñar el aplicativo vamos a interactuar con la base de datos para poder agregar, modificar, y eliminar datos, esta función es vital para manejar una tienda online.

Objetivo específico 3:

La estructura del sitio debe tener cuatro páginas, para mostrar todo el contenido del sitio, llevara subpáginas cuando la capacidad en la página productos aceda el contenido, crearemos subpáginas con el contenido dividido por categorías.

1. **Objetivos del OVI (**describa mediante el registro de 1 objetivo general y tres específicos para que se construye este OVI**)**
2. **Contenido informativo del OVI por secciones (**Replique el siguiente cuadro de acuerdo al número de secciones que vaya a crear en el OVI**)**

|  |
| --- |
| **Nombre de la sección que se creara en el OVI:** |
| **2.1 Objetivo de la sección: (**Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección**)** |
| PHP: Es un lenguaje de programación de uso general de código, está diseñado para crear contenido web dinámico, es uno de los primeros códigos que incorpora HTML.  Río, M. Á. D. (2012). Manual PHP 6.0: formación para el empleo. Madrid, ES: Editorial CEP, S.L recuperado de:  <http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2077/lib/unadsp/reader.action?docID=10741393&ppg=8>  MYSQL: Es un sistema de bases de datos gratuito, es de los más usados, su buen uso para tener bases de datos relacionales y es el mejor documentado.  Laravel: Es un framework de código abierto para el desarrollo de aplicaciones de desarrollo web, propone en el desarrollo usar “Routes With Closures”, para hacer el código más claro. Podemos tener una interacción de bases de datos con el Eloquent-ORM, podemos acceder a la base como si fueran objetos de PHP, y modificarlos fácilmente.  Bootstrap: Es un framework para crear interfaces de usuario, es adaptable para cualquier pantalla o dispositivo, el estilo de sus librerías es necesario para crear cualquier tipo de sitio web.  Software   * Xampp (servidor PHP y MYSQL) * SublimeText(editor de código) * Laravel (Framework) * Composer |
| **2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (**coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos**)** |
| * Estructura de la base de datos   C:\Users\oscar\Documents\Unad\imagenes\31.jpg   * Estructura de Laravel, en SublimeText   **C:\Users\oscar\Documents\Unad\imagenes\32.jpg**   * Xampp (servidor PHP y MYSQL)   **C:\Users\oscar\Documents\Unad\imagenes\33.jpg**  Para el desarrollo de este proyecto me voy a basar en el curso de “Sistema web PHP con laravel y Mysql”  [**https://www.youtube.com/watch?v=Zj0pshSSlEo&index=1&list=PLZPrWDz1MolrxS1uw-u7PrnK66DCFmhDR**](https://www.youtube.com/watch?v=Zj0pshSSlEo&index=1&list=PLZPrWDz1MolrxS1uw-u7PrnK66DCFmhDR)  Curso completo para creación de una tienda online, con las opciones solicitadas, consulta modificación y eliminación.  **C:\Users\oscar\Documents\Unad\imagenes\34.jpg** |
| **2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (**Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección**)** |
| Para la realización de este proyecto, me voy a basar en el curso mencionado en el OVI, por que me va a orientar hacia el objetivo el cual es crear contenido en PHP con una interacción en bases de datos, a partir de lo solicitado crear mi sitio cumpliendo las características solicitadas como el índex, ajustarlo a ese diseño para manejar un solo proyecto, temas que se verán en la realización del proyecto.   * Instalación de herramientas * Creación de una base de datos en MySQL * Uso y manejo de código en diferentes lenguajes de programación * Rutas y modelados * Controladores * Vistas plantillas * Estructuras  1. Mockup o maquetación de la página Índex del sitio web del OVI. 2. Si la herramienta del Mockup solo guarda la maquetación hecha por el Estudiante de forma Online, anexe el Link Publico de la maquetación dentro del formato de diseño de OVI, y anexe el formato de diseño de OVI al entorno de evaluación y seguimiento.   [**https://wireframe.cc/fE2CU4**](https://wireframe.cc/fE2CU4)  **C:\Users\oscar\Documents\Unad\imagenes\26.jpg** |