**Actividad 3 Creando OVA con HTML5 y CSS3**

**Diseño de sitios web**

Presentado por:

**LEONEL ALFREDO DURAN**Cód.1020775263

**WILLIAM ALBERTO MUÑOZ**Cód.1023868901

**LUIS HERNANDO RONCANCIO**

Grupo: 301122\_23

Presentado a: **MAURICIO PERDOMO VARGAS**

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

CEAD, José Acevedo Gómez

Ingeniería de Sistemas

Bogotá, D.C., Octubre 24 de 2016

**Introducción**

Con el siguiente trabajo se pretende hacer una profundización en el manejo del lenguaje de diseño, HTML5 y CSS3, en este caso con ayuda de sublime text modificaremos los aspectos más relevantes de la plantilla propuesta por el tutor como son Inicio, Lecturas, Multimedia, Actividades, Autores, esta plantilla será vista como un objetivo virtual de aprendizaje de la UNAD todo su contenido tendrá unos parámetros establecidos por el tutor como banners, logos de la universidad y colores acordes con la identidad institucional, todo esto bajo el marco de entrega requerido, en la actividad encontraremos como producto final un sitio web trabajado de manera colaborativa y será público un repositorio gracias a la herramienta Github page.

**Objetivos**

* Que el estudiante se fundamente teóricamente sobre las generalidades básicas del Diseño Web.
* Que el estudiante pueda utilizar de forma correcta los lenguajes HTML5 y CSS3 para aplicarlos en la solución de problemas de construcción de Sitios Web.
* Que el estudiante implemente servicios y sitios web a través de los sistemas gestores de contenidos CMS y LMS libres más usados en la actualidad.
* Los estudiantes estaremos en la capacidad de crear un sitio web utilizando lenguajes de diseño como HTML5 Y CSS3.
* Los estudiantes estaremos en la capacidad de manejar satisfactoriamente la herramienta Sublime Text.
* Los estudiantes estaremos en la capacidad de manejar satisfactoriamente la herramienta Github.
* Los estudiantes estaremos en capacidad de publicar nuestra prueba de sitio web en internet.

1. El grupo creara con la plantilla seleccionada por el director de curso como la mejor de la actividad 2, un sitio web que servirá como Objeto Virtual de Aprendizaje OVA para uno de los cursos del programa Tecnología en Desarrollo de Software que oferta la Universidad UNAD.
2. La Plantilla para la construcción del sitio web del OVA, será asignada por el director del curso y se colocara como enlace de descarga en el foro de la actividad.
3. El grupo creará un repositorio colaborativo en GITHUB. Donde todos los estudiantes del grupo apoyaran la construcción del sitio web del OVA. Para luego publicar este repositorio como un sitio web de Github Pages.
4. El director del curso suministrará un listado de cursos del programa Tecnología en Desarrollo de Software con algunas temáticas de estos mismos, para que el grupo colaborativo seleccione una de estas como tema de construcción del sitio web de la OVA que se entregará como producto final.
5. El sitio web debe contar con las siguientes secciones:

INICIO: página principal del sitio, debe mostrar información general sobre el OVA, los objetivos del OVA, el curso y las temáticas al cual hace referencia.

LECTURAS: deben ser mínimo tres (3) páginas, las cuales serán accedidas como elementos de sub-ítems de menú de esta sección. En estas se presentarán contenidos para lectura de autoría del grupo sobre la temática que han escogido para la construcción del sitio web del OVA. Estos contenidos deben contar con imágenes de apoyo, se deben citar las fuentes bibliográficas y las imágenes que use el grupo para construir sus contenidos de lectura para el sitio.

MULTIMEDIA: debe ser mínimo una (1) página en la cual el grupo publicara contenido multimedial, audio (Podcast) y vídeo (Vídeo de Youtube) de autoría propia sobre la temática que han escogido para la construcción del sitio web del OVA.

ACTIVIDADES: deben ser mínimo tres (2) páginas, las cuales serán accedidas como elementos de sub-ítems de menú de esta sección. En estas se publicaran mínimo 5 actividades académicas en línea tipo scorm las cuales servirán como actividades re refuerzo interactivas que tendrá el OVA para sus usuarios.

AUTORES: debe ser mínimo una (1) página en la cual el grupo publicará la información relacionada con los Autores del OVA, para esto se debe organizar un bloque por cada estudiante que participo en la actividad donde se publique: Nombre, Código, Programa, Correo Electrónico, Usuario Skype, y Fotografía reciente.

**Desarrollo**

**Links**

**Conclusiones**

Después de este trabajo colaborativo para el programa de DISEÑO DE SITIOS WEB empezamos a ejercer conocimientos en el mundo de la programación ya viendo temas como los lenguajes HTML5 y CSS, teniendo más claras las ubicaciones dentro de una página como HEAD, NAV, UL, LI, SECTION, ASIDE, FOOTER, entre otros conceptos con la ayuda de la herramienta Sublime Text y GITHUB, en este caso realizamos la modificación de una plantilla web propuesta por el tutor para modificar diferentes partes de ella, como son su botón de Inicio, lecturas, multimedia, actividades, autores.

Este ejercicio nos brindó grandes herramientas de programación las cuales debemos profundizar bastante viendo que es un tema bastante amplio.

**Bibliografia**

* Video tutorial

[VÍDEOTUTORIAL NO. 7 PARTE 1 - HEAD Y LIBRERIAS DE APOYO](http://campus06.unad.edu.co/ecbti08/mod/url/view.php?id=3815)

* Video tutorial

[VÍDEOTUTORIAL NO. 7 PARTE 2 - HEAD Y LIBRERIAS DE APOYO](http://campus06.unad.edu.co/ecbti08/mod/url/view.php?id=3816)

* Video tutorial

[VIDEOTUTORIAL NO. 8 - HEADER, NAV, UL, LI CON HTML5 Y CSSURL](http://campus06.unad.edu.co/ecbti08/mod/url/view.php?id=3817)

* Video tutorial[VÍDEOTUTORIAL NO. 9 - HTML5: SECTION, ASIDE, FOOTER CON CSS](http://campus06.unad.edu.co/ecbti08/mod/url/view.php?id=3818)
* Html5 y el futuro de la web:

<http://datateca.unad.edu.co/contenidos/301122/UNIDAD_2/A.Material5-PresentacionSobreHTML5.pdf>

* Html5 Maestros de la web:

<http://datateca.unad.edu.co/contenidos/301122/UNIDAD_2/B.Material6-GuiaHTML5MaestrosdelWeb.pdf>

* Atributos CSS3 Mas usados:

<http://datateca.unad.edu.co/contenidos/301122/UNIDAD_2/D.Material8-AtributosCSS3MasUsados.pdf>