

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PAGÍNA WEB PARA CREACIÓN DE UN
APLICATIVO PARA ADMINISTRAR PACIENTES DE NEUROLOGÍA Y MANEJO
DE INVENTARIO DE EL INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE
CEFETERO

DANIEL LONDOÑO SALINAS

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIA BASICAS E INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
PRACTICAS ACADEMICAS
PEREIRA
2012

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PAGÍNA WEB PARA, CREACIÓN DE UN
APLICATIVO PARA ADMINISTRAR PACIENTES DE NEUROLOGÍA Y MANEJO
DE INVENTARIO DE EL INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE
CEFETERO
SEDE (CLINICA LOS ROSALES BLOQUE 1 CONSULTORIO 416

DANIEL LONDOÑO SALINAS

INFORME PRACTICA ACADEMICA

TUTOR
CARLOS ANDRES CORTES
INGENIERO DE SISTEMAS

UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIA BASICAS E INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
PRACTICAS ACADEMICAS
PEREIRA
2012

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	8
ABSTRACT	8
INTRODUCCIÓN	10
1. ASPECTOS GENERALES DE LA ORGANIZACIÓN	11
2. RESEÑA HISTÓRICA	12
2.1 INFORMACIÓN INSTITUCIONAL.....	12
2.2 MISIÓN.....	12
2.3 VISIÓN.....	12
2.4 TALENTO HUMANO.....	13
3. DEFINICIÓN DE LAS LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	14
4. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	15
5. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	16
6. OBJETIVOS	17
6.1 OBJETIVO GENERAL.....	17
6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	17
7. MARCO TEORICO	18
8. CRONOGRAMA	22
9. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	23
CONCLUSIONES	30
RECOMENDACIONES	31
BIBLIOGRAFÍA	32

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Organigrama Institucional Neurocentro	11
Ilustración 2 Organización de Manera Jerárquica.....	19
Ilustración 3 Parámetros de Artículos	20
Ilustración 4 Página Principal Neurocentro	23
Ilustración 5 Servicios Prestados a Pacientes	24
Ilustración 6 Servicios Prestados desde la página web principal para el paciente.....	25
Ilustración 7 Página Principal de la Fundación NeuroIntervenir.....	25
Ilustración 8 Servicios Prestados A Pacientes en NeuroIntervenir.....	26
Ilustración 9 Por medio de lectores Qr Accedes a la página web de inmediato.....	27
Ilustración 10 Aplicativo Neurocentro.....	28
Ilustración 11 Base de Datos y Administración de Usuarios.....	29

RESUMEN

El Instituto de epilepsia y Parkinson del eje cafetero dedicada a la medicina relacionada a toda enfermedad de Parkinson, cefalea, epilepsia, dicho instituto quiere ser innovador tanto en medicina como en tecnología quieren ser innovadores tanto para atender al público por su eficacia a la hora de asignar citas y un buen soporte en la web con páginas y la realización de un inventariado.

Palabras Clave: Aplicativo, inventariado, y almacenamiento en la web.

ABSTRACT

The Institute of epilepsy and parkinson's dedicated to the coffee all related medicine enfermedad parkinson, headache, epilepsy, that wants to be innovative institute both medicine want to be innovative technology both to meet the public for their effectiveness in de assign a good quotes and support in the web pages and with an realicación inventoried.

Keywords: application, inventory, and storage on the web.

INTRODUCCIÓN

En el presente informe tras consultar y analizar los diferentes recursos para la implementación y actualización de 2 portales web, El Instituto de Parkinson y Epilepsia del Eje Cafetero NEUROCENTRO cuenta con un portal web desarrollado en Joomla 1.5 el cometido con este portal es renovarlo, además proporcionarlo con conexiones a Redes Sociales como Twitter y Facebook para así lograr darle una imagen diferente a la organización vía Digital en la Red.

El segundo portal web para la Fundación NeuroIntervenir es Desarrollado en Wix un Editor que me Permite crear y publicar el sitio web en flash o Html5, y cuyo almacenamiento es totalmente gratuito.

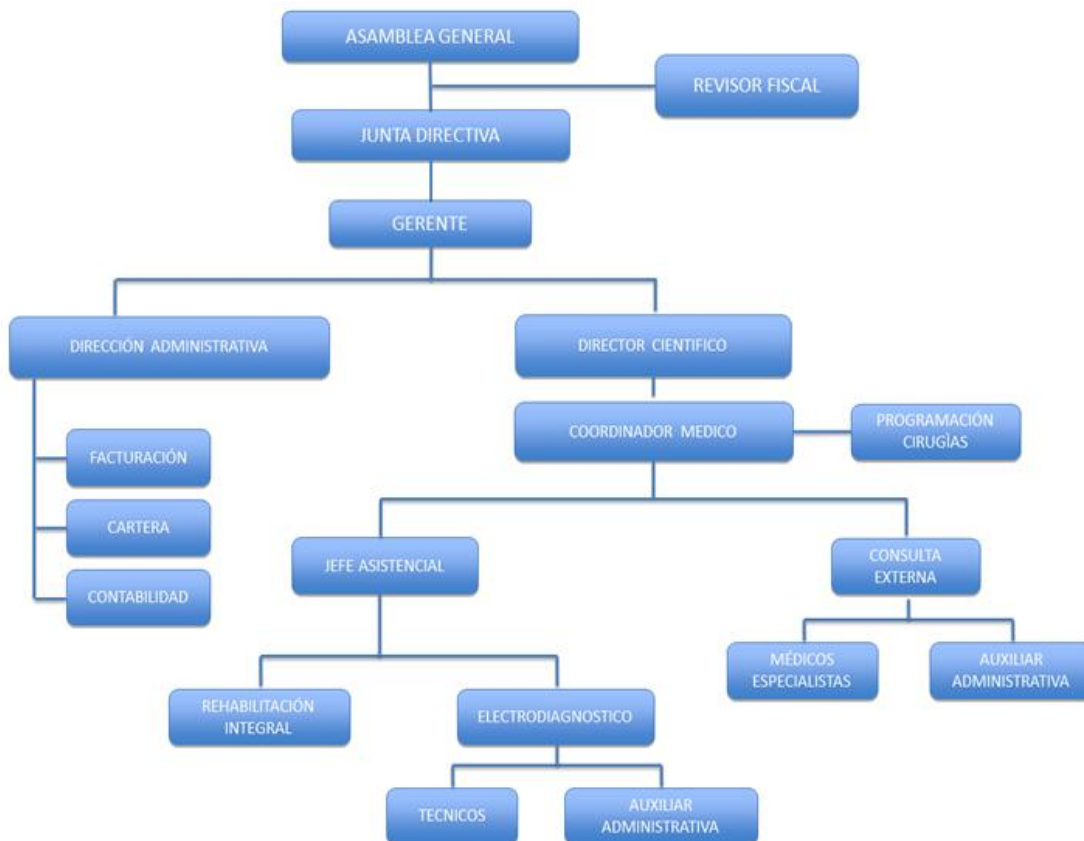
Se busca también desarrollar un aplicativo en Visual Studio C# 2010 conectado a una base de datos en SQL Server 2008, que Contenga un Formulario de Datos que el Instituto desea Capturar de cada uno de sus pacientes y así almacenarlos y lograr obtener un mejor orden en sus Usuarios.

Con este informe se busca dar a conocer los recursos y materiales utilizados en el proceso que se realizó en el transcurso de la práctica Académica y para lograr cumplir con los objetivos aquí planteados. Además de dar a conocer una idea sobre que se necesita para la construcción de sitios web, y que plataformas son las más adecuadas para Aplicativos de Computadoras y así lograr obtener que herramienta logra ser más ajustada para estos requisitos y así conseguir un mejor resultado en el producto.

1. ASPECTOS GENERALES DE LA ORGANIZACIÓN

- NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN: NEUROCENTRO Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero.
- DIRECCIÓN: Cr 9 # 25-25, Torre 1 Consultorio 418
- TELÉFONO: 3119998
- PÁGINA WEB DE LA ORGANIZACIÓN: www.neurocentro.com.co
- NIT: 816007055-7
- SECTOR AL QUE PERTENECE LA ORGANIZACIÓN: Servicios de Salud.
- ACTIVIDAD A LA CUAL SE DEDICA LA ORGANIZACIÓN Y LÍNEAS QUE PRODUCE O SERVICIOS QUE PRESTA: Especializados en el Manejo de Enfermedades de Epilepsia y Parkinson.
- NÚMERO DE TRABAJADORES: Aproximadamente 25 Trabajadores.
- ÁREAS CON QUE CUENTA LA ORGANIZACIÓN:

Ilustración 1. Organigrama Institucional Neurocentro



Fuente Tomada de Organigrama Institucional de Neurocentro

2. RESEÑA HISTÓRICA

2.1 INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

El Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero S.A. Neurocentro nace del empeño de un grupo de profesionales de mejorar el manejo y la atención de pacientes con Epilepsia y problemas de movimientos anormales como el Parkinson. El Centro pone a disposición de sus usuarios el conocimiento y la experiencia en el manejo de éstas enfermedades, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de los pacientes a través de un tratamiento integral e interdisciplinario que le permitan reintegrarse nuevamente a su familia, a la vida laboral y a la sociedad. Hemos escogido la frase "**Mentes Abiertas al Servicio**" por haber nacido de la idea de sus fundadores de poder aplicar sus conocimientos inicialmente a la población del Eje cafetero, posteriormente hacia el resto del país e internacionalmente hacia países como: España, Estados Unidos, Aruba y Panamá.

2.2 MISIÓN

Liderar el desarrollo de las neurociencias en el eje cafetero contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida y bienestar de las personas afectadas por patologías neurológicas, mediante la prestación de un servicio integral con un equipo calificado, muy conscientes de la responsabilidad hacia nuestros usuarios. Todo esto en aras del desarrollo de la institución y la comunidad, brindando un tratamiento personalizado, mediante la utilización de métodos diagnósticos y terapéuticos avanzados, realizados por especialistas idóneos y éticos, apoyados en tecnología de punta.

2.3 VISIÓN

Llegar a ser Centro de Referencia para Colombia y Latinoamérica en el diagnóstico y tratamiento integral de las patologías neurológicas, aportando a la investigación y al desarrollo científico, basado en el uso de nuevas tecnologías que fortalezcan nuestro servicio como lo son la fusión de imágenes de resonancia magnética a la información electroencefalografía, reconstrucción tridimensional por imágenes, cirugía mínimamente invasiva guiada por estereotaxia, radioterapia intersticial estereotáxica, e implementar otros métodos diagnósticos como la polisomnografía, la electromiografía y los potenciales evocados.

Investigar nuevas tecnologías de diagnóstico que nos permita realizar evaluaciones y manejos más exactos, acompañados de la optimización de nuestros recursos físicos, tecnológicos y de talento humano disponibles en nuestra institución, que conlleve a una excelente y altamente competitiva prestación de servicios en forma oportuna y eficiente, reflejándose en la satisfacción de los pacientes, sus familias y de las entidades promotoras de salud.

2.4 TALENTO HUMANO

Neurocentro está conformado por profesionales especializados y subespecialidades en diferentes áreas de la salud, en particular las neurociencias; con entrenamiento formal en este campo, apoyados por un eficiente equipo técnico y administrativo, dispuestos a brindar sus conocimientos para ofrecer un alivio y una mano amiga a nuestros pacientes.

3. DEFINICIÓN DE LAS LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

Neurocentro desea Lograr ser una Empresa Innovadora y Altamente Sofisticada y Competitiva en el Aspecto Tecnológico y Por tal Motivo los sitios web Pertenecientes al Instituto de Epilepsia y Parkinson Neurocentro y la Fundación NeuroIntervenir se Actualizan Diariamente y Se Adicionan complementos Constantemente en Busca de un Resultado Altamente Agradable y Eficiente Para el Usuario y la Organización.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La organización cuenta con una página web desarrollada en Joomla 1.5, referente a la primera página Neurocentro existen diferentes tipos de inconvenientes como es la poca actualización de sus actividades, pocos recursos digitales para que el usuario visitante entienda mejor sus dudas frente a la organización y frente a sus enfermedades tratantes, <http://www.neurocentro.com.co/>.

El Segundo Sitio web nace de la necesidad de almacenar y presentar la información de la Fundación NeuroIntervenir en un medio virtual en el cual está publicado en la red. <http://neurointervenir.wix.com/neurointervenir>

Por medio de entrevistas y reuniones con los directivos se conoció las necesidades de Neurocentro Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero, Se requiere desarrollar un aplicativo de escritorio para Computadoras en la cual podamos Ingresar, Almacenar, Borrar y Consultar los datos de cada Paciente de la Organización para almacenamiento de datos.

También, se requiere un apoyo para lograr Inventariar y digitalizar todos los Equipos que tiene en su Organización NEUROCENTRO para lograr un mejor rendimiento de todos los equipos y un mejor control para el mantenimiento de dichos equipos

5. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

El desarrollo de una página web, es considerado un sistema de información, ya que en este se almacena el Contenido de la información de Datos perteneciente a dicha Organización, permitiendo la visualización de su contenido en un Explorador de cualquier Equipo de Cómputo, Dispositivo Móvil o Tablet.

➤ La página <http://fundacionneurointervenir.xtrweb.com/> desarrollada en la práctica cuenta con:

➤ Información Importante de la Fundación NeuroIntervenir:
Como son los Principios de la Entidad que son los siguientes:
La Honestidad, la Responsabilidad Social, la Innovación, ¿qué hacen? y los Objetivos Principales de la Fundación.

➤ Nuevo Dominio y nuevo Hosting.
Independiente de la Página de Neurocentro, la entidad de Neurointervenir contara con un servidor independiente para cuyos alojamientos.

➤ Asesoría.
Se crea un canal de Información donde el usuario puede dejar sus sugerencias o Comentarios a la Página de la Fundación.

➤ Mapa del sitio Ubicación Donde se Encuentra el Sitio.

El portal cuenta con un mapa del sitio para indicar a los usuarios por donde se navega y a su vez para facilitar el posicionamiento del portal.

La página <http://www.neurocentro.com.co> está Desarrollada y Almacenada en Joomla 1.5 y lo que se desea realizar sobre ella es Actualizarla, Renovarla e Innovarla Constantemente.

➤ Se han Agregado Mejoras para que el Sitio Web sea más Agradable, se Añadieron Artículos, Temas y Contenidos como lo son: Noticias sobre la Salud, Documentos sobre las enfermedades de Epilepsia y Parkinson tratadas y consejos como tratar dichas enfermedades en sus diferentes etapas.

El Proceso de digitalizar y contar con almacenamiento de datos para los usuarios de la organización es un factor muy importante para futuros estudios o Investigaciones tener un Software para la Organización que me Genere Almacenamiento de un formulario de datos de cada Paciente.

6. OBJETIVOS

6.1 OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar, Implementar e Innovar los dos Sitios Web, para así Mejorar los Procesos de Información, almacenamiento y Telecomunicaciones en Neurocentro y NeuroIntervenir.
- Crear aplicativo para Neurocentro cuyo objetivo tiene es tener digitalizado y almacenado Digitalmente todos los datos de los Pacientes Pertenecientes a dicha Organización.

6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Asesorarse y Afianzar Conocimientos sobre el Funcionamiento e Implementación de los dominios desarrollados en Joomla 1.5 para lograr un mejor Éxito en las Actualizaciones del Sitio.
- Registrar Un Dominio Para la Fundación NeuroIntervenir en un Servidor Gratuito.
- Informarse más profundamente en el lenguaje de programación utilizado en Visual Studio C# para la creación de dicho aplicativo.
- Implementar y Comprender sobre la creación, funcionamiento y soporte técnico de un sitio web.
- Capacitar al Personal sobre el uso de Redes Sociales Como Twitter y Facebook por medio de Tutoriales Realizados Propiamente por el Practicante o También Asistencialmente.
- Capacitar al Personal Calificado sobre la utilización del aplicativo desarrollado para el almacenamiento de datos de los pacientes pertenecientes a Neurocentro.

7. MARCO TEORICO

Para el diseño e implementación e Innovación de la página web desarrollada en Joomla 1.5 es importante tener en cuenta conceptos como:

Joomla

Sistema Gestor de Contenidos (Content Management System), Sistema para creación de webs dinámicas, (Templates) Plantillas.

Gestor de contenidos es necesario entender cómo funcionan, entender el dominio, entender el Hosting o alojamiento web, como funciona la creación de una página web con un gestor de contenido, Gestor de Módulos, Gestor de Plugins y un Gestor de Componentes, como se administra y como se da soporte al Sitio Web. Aquí se aclaran los conceptos nombrados:

Gestor de contenidos:

Joomla: Sistema Gestor de Contenidos (Content Management System), Sistema para Creación de Web Dinámicas, (Templates) Plantillas.

Dominio:

Apartado Principal de la Red, Nombre único que tendrá la Página.

Sitio: Configuración Global donde se le dice a Joomla como se Comporta de manera general.

Gestor de Multimedia:

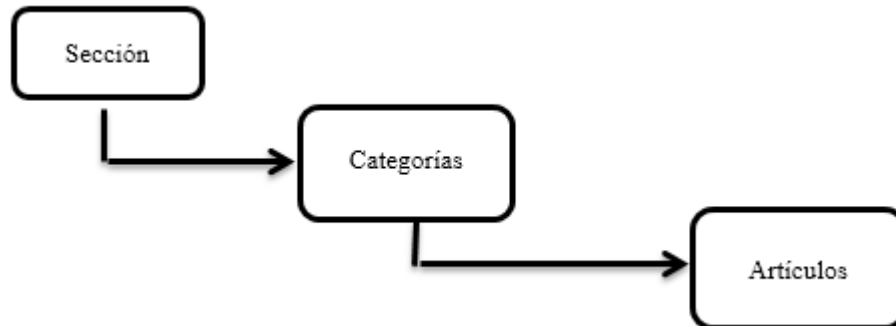
Nos permite subir al servidor cualquier clase de archivos, para luego poder utilizarlos en los contenidos (Imágenes y Videos) o Generar Vínculos a ellos en el caso de un Archivo Pdf o Doc, Etc...

Contenidos

Generalidades: Contenido Entenderemos como Textos, Imágenes y Videos y cualquier elemento que se pueda publicar en la Web, pero antes de Crear Contenido y profundizar en el tema vamos a ver como Joomla organiza el Contenido.

Existen dos Formas para organizar el Contenido en Joomla y son las Siguietes.

Ilustración 2 Organización de Manera Jerárquica.



Fuente: tomada de conceptos de Administración de Joomla

Jerarquía en el sentido de que una Sección Contiene Muchas Categorías y cada Categoría Contiene Muchos Artículos de Esta Manera nos Permitirá Crear Ítems de esta manera nos permitirá crear de menús apuntando a la Sección, que como resultado nos mostrara el listado de categorías que contenga la misma.

Artículos Estáticos: Son los artículos que no se encuentran dentro de ninguna Categoría, los ítems de Menús se Realizan Directamente a ellos – Así de Sencillo.

Secciones: Son las Primeras en la Jerarquía al momento de organizar nuestro Contenido. Para Crear una Sección nos vamos a Gestor de Secciones que nos mostrara el Listado de las Secciones que Existan.

Categorías: Son las que realmente contienen a los artículos de una manera organizada, para gestionar las categorías nos vamos por el menú "Contenidos" y luego Seleccionamos "Gestor de Categorías", que nos Mostrará todas las categorías existentes hasta el momento.

Artículos: Son Realmente el Contenido que alimenta al CMS, es donde uno escribe la información que se mostrara a través del Sitio Web Basado en Joomla.

Para Gestionar los artículos nos vamos al menú "Contenidos" → "Gestionar Artículos" que nos mostrara la lista de los contenidos que existen hasta el momento.

Parámetros de los artículos: Son las configuraciones que cambian el comportamiento al momento de mostrar un artículo por ejemplo si yo quiero que me muestre el nombre del autor, la fecha de modificación etc.
Símbolos de Artículos.

Ilustración 3 Parámetros de Artículos



Fuente tomada de Administración de Joomla

Gestor de la Página de Inicio: Este es un Apartado donde Encontraremos solo a los artículos que están marcados para que aparezcan en la página de inicio.

Para ir a gestionar estos artículos nos vamos por “Contenido” → “Gestor de la Página de Inicio”. Los artículos que se listan acá también pueden encontrar dentro del “Gestor de Artículos”, y como habíamos dicho antes del gestor de la página de inicio nos muestra solos los que están configurados

Para mostrarse en la página de inicio o la página que sale cuando uno ve el sitio Web

En este informe eh Consultado Información Frente a Como Manejar los Contenidos en JOOMLA 1.5, así como también a gestionar las Secciones, Categorías, Artículos, modificar los Parámetros de los artículos.

La Posibilidad de recuperar los artículos cuando ya los hemos borrados, y por ultimo gestionar los artículos que están configurados para mostrarse en la página de Inicio.

Gestor de Menús: A Través del gestor de menús podemos crear, copiar, eliminar y editar un menú, que a la vez cada menú contiene muchos ítems de menús, que vienen a conformar cada vinculo a cierto tipo de información como puede ser secciones, categorías y contenidos.

Ítems de Menú: No son más que los vínculos que nos permiten ver el contenido que hemos creado dentro de Joomla!

Resumen: Se aprendió a gestionar todo lo referente a los menús que forman la Estructura de navegación de los sitios web basados en Joomla! Y que estos a la vez contienen muchos ítems de menús, que son los que se vinculan a cada uno de los contenidos, por ultimo vimos como predeterminar un ítems de menú para que el articulo vinculado a éste se muestre en la página de inicio del sitio web basado en Joomla!

Windows Forms (Visual C#):

Windows Forms es una de las dos tecnologías que se utiliza en Visual C# para crear aplicaciones cliente inteligentes basadas en Windows que se ejecutan en .NET Framework. Windows Forms es especialmente adecuado para escenarios de desarrollo rápido de aplicaciones donde la prioridad principal no es una interfaz gráfica de usuario compleja. El Diseñador de Windows Forms se utiliza para crear la interfaz de usuario, y permite obtener acceso a otras características de diseño y ejecución, tales como las siguientes:

- Implementación ClickOnce.
- Uso avanzado de bases de datos mediante DataGridView (Control, formularios Windows Forms).
- Barras de herramientas y otros elementos de interfaz de usuario que pueden tener el aspecto y el comportamiento de Microsoft Windows XP, Microsoft Office o Microsoft Internet Explorer.

Con los elementos del entorno de desarrollo integrado (IDE) de Visual C# Express según se va creando un programa de C# relativamente sencillo utilizando los formularios Windows Forms. Los formularios Windows Forms proporcionan los componentes que conforman una interfaz de usuario de aplicación para Windows estándar, tales como cuadros de diálogo, menús, botones y otros muchos controles. Fundamentalmente, estos controles son sólo clases de la biblioteca de clases de .NET Framework. La vista Diseñador de Visual C# Express permite arrastrar los controles hasta el formulario principal de la aplicación, así como ajustar su tamaño y posición. Cuando se realiza esta acción, el IDE agrega automáticamente el código fuente para crear una instancia de la clase apropiada e inicializarla.

Windows Presentation Foundation (WPF):

Windows Presentation Foundation (WPF), uno de los componentes de las versiones 3.0 y 3.5 de .NET Framework, es la nueva tecnología de presentación que permite crear aplicaciones de última generación para Windows. WPF está basado en XAML y orientado a gráficos, y permite a los desarrolladores y diseñadores crear complejas experiencias de usuario que incluyen interfaz de usuario, multimedia y documentos.

El núcleo de WPF es un motor de representación independiente de la resolución y basado en vectores construido para aprovechar al máximo el hardware de gráficos moderno. WPF amplía el núcleo con un completo conjunto de características de programación de aplicaciones, entre las que se incluyen Lenguaje de marcado de aplicaciones extensible (XAML), controles, enlace de datos, diseño, gráficos 2D y 3D, animación, estilos, plantillas, documentos, multimedia, texto y tipografía. WPF se incluye en Microsoft .NET Framework, lo que permite crear aplicaciones que incorporen otros elementos de la biblioteca de clases de .NET Framework.

8. CRONOGRAMA

Cronograma de Actividades Practica 2012

Actividades	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
Incorporación y Adaptación a la organización	X	X	X	x																				
Creación y capacitación de los Sitios Web			X	x	X	x	X	x	X	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aprender sobre Creación y Manejo de Hosting		X	X																					
Aprender sobre Manipulación y Creación de Dominios			X	x	x																			
Propuesta Hosting/Dominio					x																			
Registro del Dominio de NeuroIntervenir							X	x																
Mantenimiento y Soporte Técnico de los 2 Sitios Web.					x	x	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diseño, Desarrollo e Implementación del Apicativo C#					X	x	X	X	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

9. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS



Página Principal de Neurocentro Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero.

Ilustración 4 Página Principal Neurocentro

Neurocentro
Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero

Mentes Abiertas al Servicio

Inicio Institucional Contactos

Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero

Servicios para Pacientes

- Estudios Diagnósticos
- Tratamientos
- Consulta especializada
- Enfermedades Tratadas
- Cirugías

Servicios para Instituciones

- Estudios Diagnósticos
- Tratamientos
- Consulta especializada

Deja el mensaje
No estamos en línea por favor deja el mensaje

JORNADA DE INNOVACIÓN

Se realizó la Jornada Nacional Mipyme en Eje Cafetero, evento que contó con la participación de la Dirección de Mipymes y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Se invitó a Neurocentro a compartir sus experiencias de Innovación Institucional, económica y tecnológica.

En la imagen Pedro Villalón, director de Banca Empresarial Nacional de Bancolombia; Isabel Cristina Vargas, gerente de Neurocentro; Javier Marulanda, director médico de Neurocentro; María Patricia Bernal, del Fondo Nacional de Garantías; Genaro Díaz, Investigador de

Servicios para Pacientes

- Consulta especializada
- Enfermedades Tratadas
- Cirugías
- Estudios Diagnósticos
- Servicios para Pacientes
- Testimonios
- Noticias de la Salud
- Tratamiento de Epilepsia
- Tratamiento de Parkinson

Servicios para Entidades

- Consulta Especializada
- Procedimientos y Tratamientos
- Otros Servicios

Intereses General

- Investigaciones
- Preguntas frecuentes
- Publicaciones de Interés

Fuente tomada de página principal Neurocentro.

Los Diferentes Módulos con los que Cuenta la Pagina Web de Neurocentro donde nos re direccionan a diferentes servicios, documentación, noticias.

Ilustración 5 Servicios Prestados a Pacientes



Fig.1

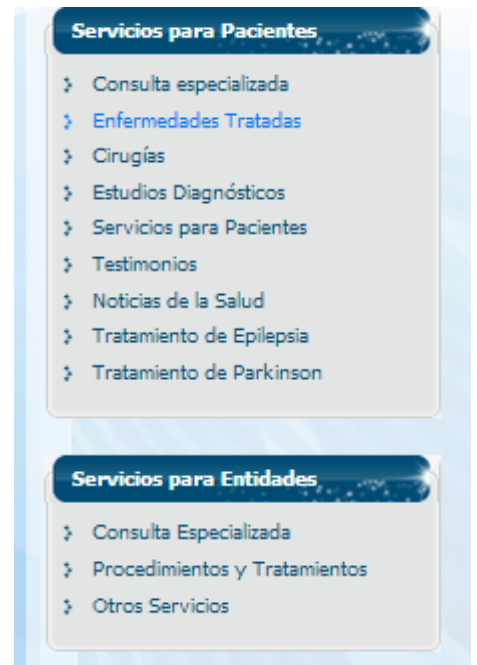
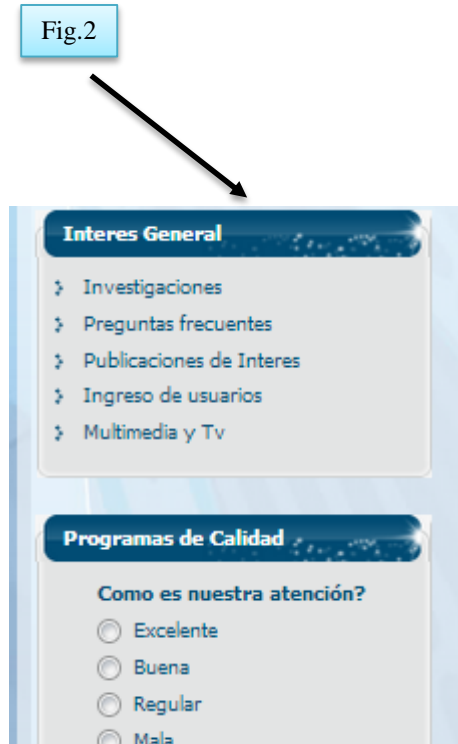


Fig.3

Fuente tomada de página principal Neurocentro.

Ilustración 6 Servicios Prestados desde la página web principal para el paciente



Fuente tomada de página principal Neurocentro.

Ilustración 7 Página Principal de la Fundación NeuroIntervenir



Fuente tomada de página principal NeuroIntervenir

Los Diferentes Links con los que Cuenta la Pagina Web de NeuroIntervenir donde nos re direccionan a diferentes servicios, documentación o noticias.

Ilustración 8 Servicios Prestados A Pacientes en NeuroIntervenir



Fuente tomada de página principal NeuroIntervenir


Ilustración 9 Por medio de lectores Qr Accedes a la página web de inmediato



Fuente: tomada de página principal Neurocentro

Aplicativo Neurocentro Desarrollado en Visual Studio C# “Actualmente sigue en Construcción”

Ilustración 10 Aplicativo Neurocentro



Form1

Neurocentro
Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero

Datos de Acceso

Usuario *

Contraseña *

Entrar

Página Principal donde cualquier empleado registrado y autorizado puede Ingresar a los Datos.



Fuente tomada de Creación Propia

Ilustración 11 Base de Datos y Administración de Usuarios

Insert Update Delete

Id:

Name:

Fecha: jueves, 20 de diciembre de 2012

Id	Name	Fecha
1	Daniel Londoño Salinas	jueves, 22 de marzo de 2012
2	Mauricio Londoño Martinez	lunes, 10 de diciembre de 2012
3	Dolly Salinas Mejia	martes, 11 de diciembre de 2012
4	Mateo Londoño Salinas	martes, 11 de diciembre de 2012
5	Geraldine Rodriguez Jaramillo	miércoles, 19 de diciembre de 2012
6	rubiela granados	martes, 18 de diciembre de 2012
7	Alberto Jujimon	miércoles, 19 de diciembre de 2012
8	Luis Miguel Osorio	martes, 18 de diciembre de 2012

Ingresar Eliminar Actualizar Consultar

Neurocentro
Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero

Consulta

Lugar donde Se Almacenan los Datos de los Usuarios.

Fuente tomada de Creación Propia

CONCLUSIONES

La Experiencia adquirida en esta Práctica, enriqueció mis conocimientos como Persona y como Profesional me complemento mucho más ya que conté con un excelente grupo de personas que siempre me apoyaron y me brindaron toda la ayuda correspondiente para sacar mis proyectos e ideas adelante. También cabe resaltar que se dejan las puertas abiertas para próximas Ideas al Instituto de Epilepsia y Parkinson del eje Cafetero.

La Organización queda a la altura de otras empresas, puesto que se nota que el Sitio Web www.neurocentro.com.co y <http://neurointervenir.wix.com/neurointervenir> ayudo bastante a la comunicación Cliente-Organización.

Los Sitios Web logran Plasmar una imagen muy positiva de la organización, puesto que va de acuerdo con el Concepto de Diseño Agradable, Interactivo y una Atención al Cliente para así Lograr una Mejor Atención para el Usuario.

Se adquieren conocimientos importantes en como registrar un dominio y la forma de adquirir un Hosting para aun Sitio Web, además Falta resaltar que se Consultó Diverso Material para llegar al Objetivo que es Explotar al Máximo el recurso que nos puede generar el Sitio Web.

RECOMENDACIONES

No dejar de estar brindándole el Mantenimiento y Soporte Técnico a los Servicios de los Sitios Web.

En cuanto a la red de internet sería mucho mejor poder presentar un Proyecto para la Implementación de la Infraestructura de Fibra Óptica para así poder darle una mejor Garantía y Velocidad para el transporte de Datos de NEUROCENTRO.

Sería muy necesario y valioso para la organización un cambio de software que maneja los datos de los Pacientes, Historial Médico y toda la Parte Contable y Administrativa en la cual se pueda almacenar, modificar, consultar y eliminar toda la información correspondiente a estas necesidades. Ya que el manejo que se le da actualmente no satisface todas las necesidades de los médicos ni de la parte administrativa y así poder lograr un mejor Rendimiento del Plantel u Organización.

BIBLIOGRAFÍA

Documentation Joomla (1.5)

[http://docs.joomla.org/Joomla! 1.5 Template Tutorial](http://docs.joomla.org/Joomla!_1.5_Template_Tutorial)

Documentation Joomla (1.5)

<http://www.joomlamania.org/tutoriales-joomla/tutoriales-joomla-15.html>

Documentation Joomla (1.5)

<http://www.dsldatasolutions.com/tutoriales-articulos-joomla/71>

Documentation Windows Forms (Visual C#)

[http://msdn.microsoft.com/es-es/library/hk4ts42s\(v=vs.90\).aspx](http://msdn.microsoft.com/es-es/library/hk4ts42s(v=vs.90).aspx)

Documentation Windows Forms (Visual C#)

[http://msdn.microsoft.com/es-es/library/360kwx3z\(v=vs.90\).aspx](http://msdn.microsoft.com/es-es/library/360kwx3z(v=vs.90).aspx)

Documentation Windows Presentation Foundation (WPF)

[http://msdn.microsoft.com/es-es/library/aa970268\(v=vs.90\).aspx](http://msdn.microsoft.com/es-es/library/aa970268(v=vs.90).aspx)