

Alejandro Almansa MADRENAS

Datos Personales:

Dirección: 36 Route de Béruges,
86240 Fontaine-le-Comte

Teléfono:

Móvil: +33 660 97 76 76

E-mail: contact@inventive-web.com

Fecha Nacimiento: 29/09/1983

Edad: 31

Experiencia: 6 años

Síntesis de Competencias

Competencias Técnicas:

Lenguajes:

PHP

MYSQL

HTML

CSS

XML

Javascript (jquery, mootols)

JAVA J2EE

Bases de Datos:

MySQL

CMS

Drupal 6, 7 y 8

SO:

Windows

Debian

Ubuntu

CentOS

Herramientas de desarrollo:

Eclipse
Notepad++

Herramientas de Virtualización:

VMware
Virtual Box

Diseño Gráfico:

Photoshop
Illustrator
InDesign

Competencias personales

Autonomía
Empatía
Capacidad de trabajo en equipo
Facilidad de aprendizaje y comunicación interpersonal

Experiencia profesional

Freelance

NOVIEMBRE 2014 – Actualmente

Retophoto.com (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS, JQuery)

Desarrollo de una web para la empresa Retophoto. Características principales:

- Funcionalidad para realizar pedidos sin necesidad de registro por parte del usuario.
- Mutidioma.
- Galería de imágenes.
- Conexión con redes sociales.
- Formulario de contacto adaptado.

Programador / Jefe de Proyecto

UNAIDS – JPMS 2014 (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS)

Creación de la versión 2014/2015 de la aplicación interna para la organización ONUSIDA, donde, a través de diferentes workflows para diferentes roles de usuario con una compleja configuración de permisos y accesos a contenidos desarrollados a través de módulos personalizados, los miembros de la organización podían introducir los datos y estadísticas sobre el SIDA recopilados durante el año a nivel de países, continentes, temas, etc...

Estos datos debían poderse exportar a modo de informes en formato PDF, Word o Excel a través de formularios donde el usuario podía elegir que datos exportar dependiendo de los filtros elegidos (País, Organización, Tipo, etc.)

UNAIDS – MIGRATION (Drupal 7, Mysql, PHP5, JQuery, XML, CSS)

Migración del sitio oficial de ONUSIDA creado con Terminal 4 a Drupal 7.
Desarrollos principales:

- Creación de tipos de contenidos, basados en la web existente.
- Creación de un módulo encargado de la importación de los datos (campos, ficheros, imágenes) de la antigua web a contenidos de Drupal mediante ficheros XML enviados por el cliente. Cada archivo XML contenía datos de un determinado contenido para un determinado idioma. Creación de un formulario para el usuario administrador donde poder elegir el tipo de contenido a importar, leer la carpeta destinada a almacenar estos ficheros XML, mostrar los archivos disponibles para la importación y selección de idioma del archivo a importar.
- Creación y diseño de vistas para mostrar el contenido tal y como aparece en la antigua web.
- Configuración del sistema multilinguaje.
- Creación de plantillas para cada tipo de contenido.
- Creación de módulos personalizados para ciertas funcionalidades.
- Creación automática de thumbnails de imágenes y archivos PDF al subir ficheros en campos Image y File.
- Inserción de estos thumbnails en determinados campos del contenido.
- Comprobación de la url introducida por el usuario en el campo Path Alias y modificación automática de esta.
- Funcionalidad para permitir al usuario administrador elegir los contenidos a mostrar para cada idioma en el slider de la página principal.

UNAIDS – BLOG – Daily Development (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS)

Creación del blog para el día mundial del sida. Características principales:

- Tipos de contenidos específicos
- Configuración de roles para la edición y creación de contenidos.
- Puntuación de contenidos.
- Integración con redes sociales (Facebook, Twitter, Google+, etc.)
- Configuración bloque Twitter con últimos mensajes.

UNAIDS – JPMS 2013 (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS)

Creación de aplicación interna para la organización ONUSIDA, donde, a través de diferentes workflows para diferentes roles de usuario con una compleja configuración de permisos y accesos a contenidos desarrollados a través de módulos personalizados, los miembros de la organización podían introducir los datos y estadísticas sobre el SIDA recopilados durante el año a nivel de países, continentes, temas, etc...

Estos datos debían poderse exportar a modo de informes en formato PDF, Word o Excel a través de formularios donde el usuario podía elegir que datos exportar dependiendo de los filtros elegidos (País, Organización, Tipo, etc.)

Programador

FESTINA – (Prestashop, MySQL, PHP 5, JQuery, JQuery Mobile)

Creación y modificación de varios módulos Prestashop para la web e-commerce de Festina.

Creación modulo para envíos con conectividad al Web Service de la empresa Tourline (SVC/SOAP). Mostrar el estado del envío en el historial de pedidos del cliente. Cada vez que se conecte el usuario a esta página lanzar la llamada al WS de Tourline con el tracking, recuperar la información y mostrar el nuevo estado. Además este nuevo estado debía guardarse también en la base de datos Prestashop.

GNI (PHP 5, MySQL)

Creación de un sistema basado en PHP para la recuperación, lectura, importación, modificación y envío de datos de distribuidoras españolas de gas y electricidad como Endesa, Gas Natural, Fenosa, etc. desde ficheros de texto. La singularidad de estos ficheros es que podían ocupar hasta 4GB. El sistema debía recuperar estos ficheros desde un sitio web, parsear estos ficheros en busca de información, detectar posibles problemas o cadenas malformadas (registro de errores encontrados), recuperar la información necesaria de estos ficheros, crear ficheros nuevos con la información recopilada, comprimir los nuevos ficheros y enviarlos mediante FTP al servidor indicado. Todo esto debía ejecutarse en un día concreto para cada distribuidora.

MEDPLAX (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS)

Desarrollo de una aplicación web para una empresa suiza donde el usuario debía ser capaz de crear su propia página vitrina desde un mismo formulario, los campos de este formulario debían ser modificables inline sin necesidad de hacer clic en el botón guardar.

TABATIC (Drupal 7, MySQL, PHP 5, CSS)

Creación de una web para ayudar a los médicos con el seguimiento de pacientes que quieren dejar de fumar.

Principales tareas:

- Desarrollo de formularios accesibles en determinadas fechas
- Mensajería interna entre médicos y pacientes
- Envío de mails periódicos.
- Exportación de datos en formato Excel y Word
- Calendario de citas.

CCOO (html5, ccs3, javascript, phone gap)

Creación de una aplicación para dispositivos móviles (tecnología PhoneGAP) con localizador de elementos cercanos a la posición del usuario en un mapa de Google.

Aplicación con altas exigencias de seguridad en cuanto a la información almacenada y la validación de los usuarios.

Tareas principales:

- Instalación del entorno para desarrollo en PhoneGAP (Eclipse, Android SDK...)
- Desarrollo de la aplicación.
- Diseño moderno con efectos JQuery usando funciones especiales para dispositivos Android.

African Climate (Drupal 6, JQuery, PHP, MySQL, CSS)

Aplicación web multilinguaje destinada a la prevención del cambio climático.

Este sitio permite a las empresas dar a conocer sus proyectos destinados a la mejora del medio ambiente. Los usuarios pueden compartir información sobre los avances o metas alcanzadas en este campo mediante blogs, grupos de usuarios, publicaciones, casos de uso e informes de buenas prácticas.

Principales tareas:

- Creación de los diferentes tipos de contenido.
- Creación de módulos para la manipulación de formularios, vistas... (hooks)
- Maquetación del sitio compatible con ie7, 8, 9, Firefox y Chrome.
- Interfaz multilinguaje
- Creación de la función de búsqueda de contenidos con filtros (fecha, idioma, autor...)
- Creación de una sección de Blogs.
- Sección Groups (communities) donde los usuarios pueden crear comunidades de usuarios y compartir opiniones.
- Todos los contenidos se muestran a través de Panels.
- Creación de templates para los diferentes tipos de contenido y vistas.

Generation1992 (Drupal 6, JQuery, PHP, MySQL, CSS)

Creación de una web multimedia donde los usuarios pudieran subir sus aportaciones en formato video, artículo, dibujo, foto o aplicación para el móvil.

Principales tareas:

- Creación de los diferentes tipos de contenido.

- Creación de módulos para la manipulación de formularios, vistas... (hooks)
- Creación de galerías para mostrar y reproducir los archivos subidos por los usuarios (imagen, video, texto).
- Maquetación del sitio compatible con ie7, 8, 9, Firefox y Chrome.

VTH – Portal Inmobiliario (Drupal 6, PHP, MySQL, PENTAHO)

Drupalización de varias funcionalidades del sitio creadas en PHP:

- Hacer que la llamada a Pentaho, encargado de realizar los reportes, se realicen mediante Drupal y no directamente en PHP. Creación de un módulo para cumplir estos requisitos.
- Migrar a Drupal la funcionalidad encargada de buscar y mostrar la información almacenada en la base de datos.

Revisión y solución de varios problemas en la creación de reportes. Uso de la herramienta Report Designer de Pentaho.

Programación de un cron en el sistema para el borrado de cierta información almacenada en base de datos.

Corrección de varios fallos en la funcionalidad del portal:

- Corrección de errores javascript.
- Añadir mensaje «Cargando » mediante Ajax en varios sitios del portal.
- Corrección de la maquetación del portal mediante CSS.

STAYPRIVE.com (Drupal 6, PHP, MySQL)

Añadir funcionalidad a la web para recordar el idioma elegido por el usuario:

- Recordar el idioma mediante cookies si el usuario había hecho clic en algún elemento del menú idioma.
- Cargar idioma del navegador del usuario en caso de no existir ninguna cookie.
- Una vez dentro de la aplicación, el usuario podía seleccionar su idioma por defecto. Esta selección, debía prevalecer sobre las demás.

Revisión de los textos a traducir, añadir nuevos textos a la interfaz de traducción de Drupal.

EVIAN (Drupal 6, PHP, MySQL)

Desarrollo de un portal en varios idiomas que tras reproducir un archivo flash con una encuesta debía enviar un mail al usuario con la puntuación obtenida.

El mail enviado estaba formado por una serie de imágenes y un texto central con la puntuación. El texto debía ser diferente para cada idioma.

Además, el mail debía ser compatible con los servidores de correo GMAIL, YAHOO, HOTMAIL, Microsoft Outlook 2003, 2007, 2010.

- Desarrollo del portal con Drupal 6
- Creación del módulo encargado de la creación y envío del mail
- Añadir traducciones para los diferentes idiomas.
- Importación de las listas de usuarios mediante archivos CSV.

E-Practice R3 (Drupal 6, PHP, MySQL)

E-Practice es un portal creado por la comisión europea que ofrece un nuevo servicio para las comunidades profesionales, eGovernment, eInclusion y eHealth.

Dicho portal estaba creado en Drupal6 a excepción de la sección Comunidades.

La principal tarea era migrar la sección hecha íntegramente en PHP a Drupal6:

- Creación del entorno virtual para el desarrollo de la aplicación: CentOS, PHP, MySQL, Apache2.
- Instalación de DRUSH, interfaz de programación Unix y shell de línea de comando para Drupal: con esta herramienta podemos descargar, actualizar, activar o desactivar módulos de Drupal entre otras muchas cosas.
- Actualización del Core de Drupal y actualización de módulos.

Educaweb - VTIGER CRM (PHP, MySQL)

Creación del entorno virtual para la instalación de Vtiger (CRM de código libre)

Configuración de la aplicación y creación de nuevas funcionalidades.

Creación de plantillas PDF para presupuestos, facturas, etc.

Estudio de la herramienta VTLIB de VTIGER para la creación de módulos, campos, filtros, relaciones entre módulos...

Web Spider (PHP, MySQL)

Creación de una araña para la búsqueda y almacenamiento de información haciendo uso de la librería Sphider de PHP:

- Creación de las funciones básicas para la lectura, detección y almacenamiento de información de un portal inmobiliario.
- Muestra de los resultados obtenidos y almacenados en la base de datos.

Programador / IT

Timesheet (PHP, MySQL, CSS, Javascript)

Mantenimiento, actualización y mejora de la aplicación interna Timesheet (Hoja de Tiempo):

- Mejora del tiempo de respuesta de la aplicación, reescritura de algunas funciones y consultas MySQL.
- Creación de diferentes funcionalidades como creación de filtros, listados de usuarios, envío de mails e integración con otras aplicaciones.
- Rediseño de la aplicación, CSS, creación de un nuevo logotipo, etc...

Encargado Departamento IT España

- Seguimiento de la evolución de los miembros de mi equipo.
- Repartir las tareas asignadas a nuestro departamento.
- Mantenimiento de la herramienta GLPI (Gestor Libre de Parque Informático), usada como herramienta de ticketing – Incidencias (PHP y MySQL)
- Resolución de incidencias para staff del grupo (Múltiples países).

Departamento IT

Configuración de la red de las oficinas, cableado y configuración de los distintos routers y switches para el correcto re-direccionamiento a diferentes aplicaciones de la empresa.

Configuración y mantenimiento de servidores Debian y Ubuntu:

- Creación y configuración de máquinas virtuales: Windows Server 2003 y Debian
- Configuración de servidores de correo y servidores web (Linux, PHP, Apache, Mysql).

Mantenimiento de la aplicación interna de imputación de horas (TIMESHEET) – PHP y MySQL

Soporte técnico internacional para todos los empleados de la empresa:

- Solución de problemas con los diferentes aplicativos internos (Intranet en sharepoint, herramienta de imputación de horas - TIMESHEET)

- Dar solución a problemas relacionados con Software Microsoft (Word, Outlook, Excel... 2007, 2010)
- Solucionar problemas con dispositivos Blackberry.
- Mantenimiento de hardware (Impresoras, Ordenadores, teléfonos...)

Programador Junior

WebService con NuSOAP (PHP)

Creación de un Webservice en PHP con NuSOAP para la gestión de entradas de cine del grupo CINESA. La aplicación se encargaba de verificar la autenticidad, caducidad, así como de comprobar la promoción de los códigos introducidos.

Tareas:

- Desarrollo de la parte cliente, definición de la interfaz y las funciones necesarias para conectar con el servicio.
- Desarrollo de la parte Servidor (WebService), creación de las funciones encargadas de verificar los códigos recibidos, de la inserción, actualización y borrado de datos y muestra de los mensajes necesarios.

PHP, JavaScript (mootools) AJAX, HTML, CSS, JSON

Creación de un paginador para una galería de imágenes con AJAX y maquetación de la página contenedora.

Estudio de varias APIs del proyecto SIMILE (<http://simile.mit.edu/>) para la elaboración de gráficos y mapas, estudiar las posibilidades de cada aplicación para su posible uso en diferentes proyectos y elaboración de las diferentes guías de usuario:

- Exhibit: Para la creación de contenido web con funcionalidades para la fácil creación de filtros, interacción con Google maps y filtros avanzados de búsqueda.
- Timeline: Para crear líneas de tiempo interactivas.

Formación

CENTRO IES JAUME BALMES

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES
INFORMÁTICAS

09/2007 – 06/2009

Formación Complementaria

ESCOLA PROFESSIONAL D'APLICACIONS INFORMÀTIQUES (ESPAI)

Técnico en imagen digital, ilustración y maquetación

- Imagen Digital con Adobe Photoshop CS4
- Ilustración con Adobe Illustrator CS4
- Maquetación con Adobe InDesign CS4

Idiomas

CASTELLANO: Nativo

CATALÁN: Nativo

FRANCÉS: Alto

INGLÉS: Medio