

**CONSTRUCCION DISEÑO Y MANTENIMIENTO ESCALADO PARA PORTAL WEB, INTEGRACION Y
CONTRATACION PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P 2020**

ANTECEDENTES

Hoy día las organizaciones tienen clara que uno de sus focos de interacción con sus clientes ya sea internos o externos son las redes sociales y contenidos web lo cual permite un acercamiento virtual con toda la población sin importar la distancia.

Así mismo las regulaciones actuales en temas de gobierno TI y Colombia Digital se necesita tener un portal acorde a los lineamientos planteados bajo Gobierno en Línea.



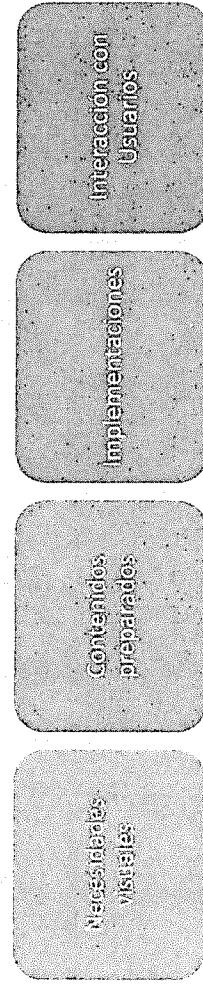
NECESIDAD

Encontrar una solución integrada que le permita a la empresa poder tener su portal Web (Externo), Portal para funcionarios y personal interno (Intraweb) y portal para gestión de publicaciones en procesos contractuales.

Contar con un ingeniero en sitio, que permita mantener los portales actuales y constantemente sean mejorados acordes a las necesidades específicas.

Tener técnicas actuales a nivel de diseño y funcionamiento para que todo el contenido sea visualmente agradable y ante todo sean portales funcionales.

La implementación de estos portales será realizada en servidores propios de Empocaldas para tener el control y alojamiento de estas fuentes.



DETALLE CONTENIDO

Características Portal Web

Construcción, publicación, administración y distribución de contenidos web a diferentes audiencias, dependiendo de sus preferencias. Combinando el Sistema de Gestión de Contenidos (CMS) con un Administrador de Portal Corporativo dinámico e integrado a redes sociales, tendencias e interacción directa con el usuario.

La orientación al usuario final que tiene el diseño, reflejada en la facilidad de uso aún para los usuarios menos experimentados, sumado esto a las mejores prácticas de gestión incorporadas en su diseño, guían al usuario y a la organización en cómo gestionar el portal.

Las condiciones de diseño fueron enfocadas no solamente en "qué puede hacer el producto" sino en "qué puede hacer el usuario con el producto", que es en definitiva lo que determinará el éxito de cualquier sitio Web.

Ventajas:

- Facilidad de uso por su orientación al usuario final.
- Descentralización de la gestión de contenidos.
- Rápida integración con cualquier arquitectura de información.
- Accesibilidad y estándares de gobierno en línea.
- Flexibilidad para taxonomías y clasificación facetadas.
- Seguridad, control de acceso y manejo de versiones.
- Múltiples plataformas, bases de datos y servidores de aplicaciones.

- Implementación inmediata.
- Escalabilidad horizontal y vertical.

Características Portal Intranet

Una Intranet es una plataforma digital cuyo **objetivo asistir a los empleados en la generación de valor para la empresa**, poniendo a su disposición activos como contenidos, archivos, procesos de negocio y herramientas; facilitando la colaboración y comunicación entre las personas y los equipos. El **60%** de la información que se utiliza diariamente para realizar el trabajo **no está en los sistemas transaccionales de las empresas**.

Se estima que **un empleado promedio consume entre un 25% y 30% de su tiempo buscando información**. Esto significa que las empresas pierden mensualmente **un 30% del dinero correspondiente al costo de sus empleados**, sumado al **lucro cesante derivado de este tiempo improductivo** en los que los empleados no generan valor para la empresa.

Las organizaciones consumen gran cantidad de información para dar soporte a su operativa diaria; información generada internamente como proveniente de fuentes externas. **Viven de esta información**, memorandos, reportes, información de productos, análisis de mercados, contratos, artículos de interés, minutos de reunión, información interna, manuales y procedimientos, etc.

Pero su acceso **no es siempre fácil**. Si no está organizada, relacionada y distribuida de forma apropiada, no genera valor para el negocio, desaprovechando uno de los activos más importantes de la Empresa: **El Conocimiento**.

Una Intranet pone a disposición esta información a lo largo y ancho de la empresa, las 24 horas del día, los 365 días del año, trabajando en la oficina, estando de viaje o desde la casa haciendo trabajo remoto. Todo bajo un esquema de seguridad y control de acceso que asegura que cada persona puede ver únicamente lo que le corresponde.

Pero la intranet no se limita únicamente a compartir documentos electrónicos, promueve **nuevas formas de colaboración y acceso a los sistemas**. Ya no es necesario reunir a todos en una sala para discutir un proyecto. Maquetas preliminares, diseños e información pueden ser compartidos en línea, a través de una junta virtual, donde cada participante puede estar en su propio escritorio, viendo un documento y discutiéndolo por teléfono, con telefonía en línea, o a través de un foro de discusión. Equipos de personas alrededor del mundo pueden trabajar juntos sin tener que invertir en gastos de viaje. La capacitación en línea disminuye los costos de traslados, infraestructura y coordinación de horarios. El resultado de esto es un **aumento increíble en la eficiencia**.

OFERTA

- Ingeniero en Sitio con Experiencia en Desarrollo Web.
- Equipo de Soporte en temas de Bases de Datos (DBA), Apoyo visual y contenidos Web, Gerencia y Gestión de proyectos Web asociados.
- Construcción de Portal Web a medida del Cliente con componentes Dinámicos.
- Construcción de Portal Contratación a medida del Cliente (Área Jurídico).
- Construcción de Portal Interno (Intra Empocaldas) de manera dinámica y funcional.
- Mantenimiento y cambios durante la vigencia 2020 al Portal Web Empocaldas.
- Mantenimiento y cambios durante la vigencia 2020 al Portal de Contratación.
- Mantenimiento y cambios durante la vigencia 2020 al Portal Interno.

Todas las plataformas se gestionarán a través de Cloud Empocaldas que permiten la confiabilidad y disponibilidad 7 x 24 los 365 días del año.

Tiempos de Entrega:

El sistema se divide en tres fases de igual peso así:

Corte a
Septiembre 30

Portal Web v 1.0

Redes e Interacciones

Funcionalidades v 1.0

Corte a Octubre
30

Mejoras portal
Contratación

Intranet v 1.0

funcionalidades
propias Intranet

Septiembre a
Diciembre 2020

Continuidad del
Negocio

Mejoras y evolución a
los sitios

Mantenimiento
gestión y
administración a cada
uno de los portales de
manera preventiva.

Una vez realizadas las entregas fase I y fase II (60 días calendario), se seguirá de manera proactiva realizando labores de mantenimiento, ajuste o mejora donde sea requerido.

Duración:

Toda la vigencia del año 2020. (Estos disponibles 7x24 todo el año).

Costos

Implementación de portales desde Cero (Creación de los Sitios Web)	\$25.650.000
Soporte DBA, Diseño y reglas corporativas.	
Gestión, adecuación y mantenimiento con Ingeniero en Sitio y apoyo personal DBA, Visual. vigencia 2020 (Septiembre – Diciembre)	\$16.000.000
Total, Costo (año 2020)	\$41.650.000

La denominación es en pesos colombianos, (No restricciones en cuanto a concurrencia de usuarios).

Sitio de Ejecución del Proyecto

El contrato se realizará en su totalidad dentro de la ciudad de Manizales, en la sede principal de EMPOCALDAS S.A ESP.
Y se hará con presencia durante las horas de jornada laboral de lunes a viernes.

Vigencia de la Propuesta

10 días calendario, contados a partir del 15 de septiembre de 2020.

Garantía

Mas allá del desarrollo, diseño y demás elementos que ser requieran al lo largo del año se tiene incluida la opción SAM (Soporte, Actualización y Mantenimiento) durante toda la vigencia 2020.

Soporte: Se refiere a la instrucción, explicación o asesoría sobre algún o algunos aspectos del sistema, requerido por parte de los funcionarios del área de sistemas de la Empresa. Dicha asesoría puede ser de carácter técnico sobre las aplicaciones, base de datos, informes y en general cualquier componente del sistema incluyendo los procesos que se ejecutan en él.

Actualización: Significa reemplazar el programa, componente o subsistema por uno que corresponda a una versión liberada más recientemente y que incluya alguna o varias funcionalidades adicionales y/o alguna o varias mejoras sobre funcionalidades ya existentes.

Mantenimiento: Se refiere a la labor que se requiere desarrollar para el ajuste de alguna(s) funcionalidad(es) del sistema (reporte, formularios, consulta). El mantenimiento no implica el desarrollo de funcionalidades, herramientas o módulos adicionales; es decir se excluyen cambios que impliquen reformas estructurales del sistema.

Cordialmente,


Ing. OSCAR EDUARDO VARGAS LLANOS
C.C 9.975.087

Fecha entrega Propuesta: **15 de septiembre de 2020.**