



PORTAL PAC

Peña Colorada

Informe

Título del proyecto.

PAC – Portal de acceso a contratistas.

Responsables técnico

Gustavo Limón Salazar Blanca Fabiola González Salvador

Proveedor

Andres Gonzalez - Worth It Consulting

Descripción

El sitio actualmente se encuentra funcional en la dirección:

http://pcolorada-pac.com/

Se realizó una revisión del funcionamiento y uso del portal y en base a la estructura de los pilares del ares de tecnología de información (Infraestructura, Seguridad, Usabilidad y Movilidad), se detectaron algunas oportunidades de mejora.

Detección:

El portal actualmente no cuenta con un control de errores adecuado.

Recomendación:

✓ Es necesario que active el control de errores para evitar los mensajes de error (Fig. 1) del sistema y mandar a una pantalla donde se reciba el error (Fig. 2), evitando la pantalla del error la cual muestra información como la IP publica y el puerto de los servidores de Peña Colorada, a la cual está haciendo referencia el portal.



Informe

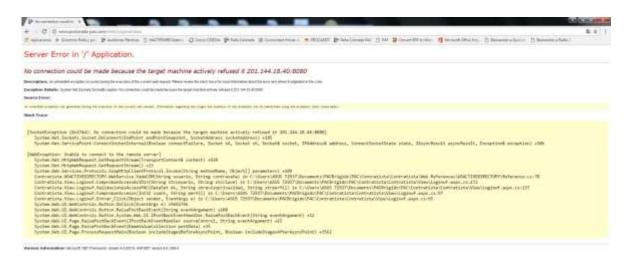


Fig. 1 Error de sistema PAC



Fig. 2. Ejemplo de captura de error.

Peña Colorada

Informe

Detección:

Alertas de errores del sistema

Recomendación:

Se recomienda que cada error que generé el sistema, envié un correo electrónico automáticamente al proveedor y al responsable del sitio, para esta alerta e ir reparando dichos errores y así evitar una reincidencia.

Detección:

Sitio no responsivo, el sitio por completo no se adapta a diferentes tamaños de pantalla (Fig. 3)

Recomendación:

- El portal debe tener contar con framework responsivo, así cualquier dispositivo móvil o pc tendrá una completa visualización, ya que actualmente desde un celular o tableta de pantalla diferente se visualiza la página como pc (pero a menor escala) (Fig. 4), esto ocasiona:
 - Dificultada en movilidad en el área de trabajo (Fig. 5).
 - Algunos elementos importantes como el menú no se visualizan, así que no se puede ejecutar operaciones desde el móvil (Fig. 3).



Fig. 3 No responsivo desde PC y perdida de menú



Informe







Fig. 4 Visualización desde dispositivo Movil y perdida de menú



Fig. 5 Área de trabajo con pérdida de menú.

Realizar las siguientes pruebas para validar el funcionamiento total del sistema.

- ✓ Hacer pruebas de conexión con el móvil (acceso al portal)
- ✓ Asegurar que todos los formularios se visualicen perfectamente en el móvil (que no falten elementos, entrar a cada formulario y jugar con el)
- ✓ Validar el proceso en un explorador móvil (Android, IOS y Blackberry)
- ✓ Validarnos la versión de java que utiliza, si es que fuera el caso.
- √ Validarnos configuración del explorador de internet móvil que se debe de usar y en que configuración para adaptarlo, si fuera el caso.

Informe

Detección:

El sitio no muestra un indicador de cargando (Fig. 6) cuando se ejecuta un proceso en el sitio.

Recomendación:

✓ Agregar un indicador de carga, cuando un proceso del sitio se encuentra en ejecución, así el usuario tiene el conocimiento que el proceso aun no finaliza (Fig. 7)



Fig. 6 En carga de proceso.

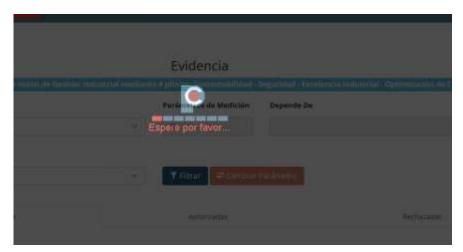


Fig. 7 Ejemplo de carga