ELFEC INTRANET

CLOUDBIT | AV. BENI

INTRANET PARA ELFEC

Ramiro Aquino ROMERO

2018

Contenido

[INTRODUCCION 2](#_Toc523087821)

[FUNCIONALIDAD PRINCIPAL 3](#_Toc523087822)

[REQUISITOS NO FUNCIONALES 3](#_Toc523087823)

[MODULOS 3](#_Toc523087824)

[REQUISITOS FUNCIONALES 4](#_Toc523087825)

[MODULO DE USUARIOS. 4](#_Toc523087826)

[MODULO DE CONFIGURACION. 4](#_Toc523087827)

[MODULO DE GESTION 5](#_Toc523087828)

[MODULO DE PROCESOS 5](#_Toc523087829)

[MODULO DE AUDITORIA 6](#_Toc523087830)

[CONCLUSION 6](#_Toc523087831)

# INTRODUCCION

La necesaria presencia en el mundo del internet es muy necesaria y requerida para que un negocio este en el mercado y en internet; cual quiera que sea tu rubro, si eres una empresa estatal o una empresa privada; día a día existen miles de páginas nuevas nacen y van mejorando.

Tal y como se maneja todo se tomará en cuenta una intranet para la empresa estatal de energía eléctrica en Cochabamba ELFEC donde se requiere tener un medio de comunicación interno para todos los empleados que componen la prestigiosa empresa.

ELFEC INTRANET

# FUNCIONALIDAD PRINCIPAL

Se requiere desarrollar una intranet para la empresa de electrificación de Cochabamba ELFEC, para la cual se requerirá utilizar 2 tecnologías PHP y Node JS.

En PHP se utilizará el framework Symfony 4 en cual estará todo el backend para el uso de los usuarios de la empresa, también en el framework se desarrollará servicios REST para el consumo por parte de Node JS.

En Node JS se utilizará el framework Express el cual será para todo el frontend de la intranet, el cual tiene la función principal de consumir todos los servicios hechos y realizados por el backend.

# REQUISITOS NO FUNCIONALES

* PHP –Symfony 4.
* Node JS.
* Mysql.
* Git.

# MODULOS

* Módulo de usuarios.
* Módulo de configuración.
* Módulo de gestión.
* Módulo de Procesos.
* Módulo de auditoria.

# REQUISITOS FUNCIONALES

## MODULO DE USUARIOS.

* Administrar usuarios.
* Administrar roles.
* Administrar privilegios.
* Login de usuarios.
* Recuperación de contraseñas.
* Integración con Active Directory.

## MODULO DE CONFIGURACION.

* Administrar Gerencias.
* Administrar Área.
* Administrar organización.
* Administración de enlaces.
* Administrar sector.
* Administrar unidad de medida.
* Administrar tipo de documento.
* Administrar estado.
* Administrar cargo.
* Administrar tipo de novedad.
* Administrar norma.
* Administrar correo.
* Administrar tipo de noticia.
* Administrar noticia.
* Administrar actividades.
* Administrar tipo de actividades.
* Administrar turnos operativos.
* Administrar recursos.
* Administrar organigrama del personal.
* Administrar cuadro de mando integral.

## MODULO DE GESTION

* Administrar información documentada.
* Administrar información adicional.
* Administrar normas de documento.
* Administrar seguimiento, elaboración, actualización de documento.
* Administrar fichas de cargo.
* Administrar documentos asociados al cargo.

## MODULO DE PROCESOS

* Administrar ficha de procesos.
* Administrar gerencias y áreas.
* Administrar procesos relacionados.
* Administrar recursos necesarios.
* Administrar riesgos y oportunidades.
* Administrar seguimiento de riesgos y oportunidades.
* Administrar indicadores de procesos.
* Administrar seguimiento de indicadores.
* Administrar acciones de mejora.
* Administrar seguimiento de acciones de mejora.

## MODULO DE AUDITORIA

* Administrar planes.
* Administrar programas de auditoria.
* Administrar notificaciones de auditoria.
* Administrar resultados y hallazgos de auditoria.
* Administrar planes de acción.
* Administrar seguimiento de planes de acción.
* Administrar verificación de eficacia.

# CONCLUSION

El siguiente documento da un resumen breve de toda la funcional o funcionalidades requeridos para la culminación del proyecto “Intranet para ELFEC”, lo cual nos indica que el documento estará sujeto a modificaciones a lo largo del desarrollo del software.

El proyecto tiene un tiempo plazo de 6 meses que comenzara a partir del mes de septiembre su desarrollo por lo cual se tiene previsto finalizar a finales de enero o principios de febrero.