

Deseño e Implementación dunha Intranet para unha Empresa con Múltiples Sedes

Introdución

Contido do traballo e propósito principal

Este proxecto busca o deseño e implantación dunha intranet corporativa que permita mellorar a comunicación, organización e xestión documental dunha empresa con múltiples sedes. A intranet proporcionará un espazo centralizado para a colaboración interna, permitindo un acceso seguro e estruturado á información.

Produtos e/ou servizos ofrecidos e requisitos a cumprir

A intranet incluírá funcionalidades como foros de discusión, chat interno, calendario corporativo, almacenamento de arquivos e control de accesos. O proxecto require unha infraestrutura que garanta a seguridade, a alta dispoñibilidade e a escalabilidade, polo que se empregarán ferramentas como WordPress con Drive, MySQL, Nagios e Docker.

Descrición do alcance do proxecto

A plataforma estará dispoñible para todos os empregados da empresa, independentemente da súa localización xeográfica. Permitirá unha xestión eficiente de usuarios e permisos, asegurando que cada persoa teña acceso á información que lle corresponde. Ademais, a intranet será modular e escalable, permitindo futuras melloras e integracións con outras ferramentas empresariais.

A quen vai dirixido

Esta intranet está pensada para empresas con varias sedes que precisen mellorar a comunicación e organización interna. Ademais, pode ser utilizada por consultoras, axencias e organizacións que precisen unha solución accesible e eficiente para a xestión documental e a colaboración en liña.

Modelo de Negocio

Contexto

No contexto actual, as empresas con varias sedes afrontan retos na xestión da información, a comunicación entre equipos e a seguridade dos datos. Unha intranet facilita a centralización dos recursos, permitindo unha xestión máis eficiente e unha mellora na produtividade.

Descrición interna e externa

Interna: A intranet optimizará os procesos internos da empresa, facilitando a comunicación entre empregados, a compartición de documentos e a organización do traballo.

Externa: A empresa poderá mellorar a xestión dos seus servizos e comunicarse de maneira máis efectiva con provedores e colaboradores externos.

Viabilidade e expansión do negocio

A implementación deste proxecto ten unha alta viabilidade tecnolóxica e económica, xa que utiliza ferramentas de código aberto e contedores Docker para reducir custos de infraestrutura. Ademais, a intranet pode expandirse a novas funcionalidades.

Xustificación

Desde un punto de vista persoal, este proxecto é unha excelente oportunidade para aplicar os meus coñecementos en administración de sistemas, bases de datos, seguridade e redes. Ademais, responde a unha necesidade real no entorno empresarial, onde a comunicación descentralizada e a falta de ferramentas colaborativas poden afectar a produtividade.

Obxectivos

Necesidades a cubrir

- Centralizar a xestión da información.
- Mellorar a comunicación entre sedes.
- Garantir a seguridade dos datos e accesos.
- Facilitar o almacenamento e a compartición de documentos.
- Crear un sistema flexible e escalable.

Enumeración de obxectivos

- Desenvolver unha intranet segura e accesible.
- Implementar un sistema de xestión de usuarios con roles e permisos.
- Integrar ferramentas de colaboración como chat, foros e calendario.
- Optimizar o rendemento e a alta dispoñibilidade con contedores Docker.
- Xestionar e monitorizar a infraestrutura con Nagios.

Competencia no sector

Existen solucións comerciais como Microsoft SharePoint ou Google Workspace, pero moitas empresas buscan alternativas máis personalizables e sen custos de licenza. Esta intranet diferénciase ao ser unha solución de código aberto, adaptable e implementable en calquera infraestrutura.