

Área: TI	
Propuesta Proyecto Web	Pág.
	1 de 7

PROPUESTA PROYECTO WEB

Autor	Marcelo Troquian
Fecha	30-07-2024



Área: TI	
Dropugata Provesta Web	Pág.
Propuesta Proyecto Web	2 de 7

INDICE

RESUMEN EJECUTIVO	3
PROBLEMÁTICA O NECESIDAD QUE ABORDA EL PROYECTO	4
OBJETIVO	5
ALCANCE	5
METODOLOGIA DE TRABAJO	5
RECURSOS HUMANOS	5
RECURSOS MATERIALES	5
BENEFICIOS DEL PROYECTO	5
CRONOGRAMA PRE-ELIMINAR	6
MOCK-UPS	6
CIERRE	7



Área: TI	
Propuesta Proyecto Web	Pág.
	3 de 7

RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto consiste en la creación de una plataforma escalable que será desplegada en un entorno web.

La principal problemática por resolver corresponde a la cantidad de espacio que ocupan los correos en nuestro host, actualmente contamos con el 90% del espacio en disco ocupado. Revisando los correos identifiqué que los correos que más ocupan espacio son los correos de Vapor Industrial. Por lo tanto, esta plataforma está pensada en primera instancia para apoyar en las labores administrativas entre los trabajos realizados entre los digitadores que están en la oficina de INTECIL y los que están en la oficina de VISA.

Considero que este proyecto puede ser un primer paso para posteriormente idear o presentar proyectos informáticos nuevos que puedan ser un aporte a la empresa, también es muy importante destacar que este proyecto puede servir como parte de mi proyecto final en la institución DUOC UC.

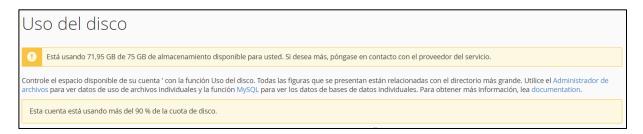


Área: TI	
Propuesta Proyecto Web	Pág.
	4 de 7

PROBLEMÁTICA O NECESIDAD QUE ABORDA EL PROYECTO

Como se mencionó en el resumen ejecutivo, el disco de nuestro host está a su máxima capacidad, sobrepasar este límite conlleva a la caída de todos los correos de INTECIL, y por lo tanto no podemos enviar ni recibir los mismos.

Espacio ocupado en Host:



Ejemplo correos de VISA:



* El adjunto del correo pesa más de 10 MB, este es el peso promedio de la mayoría de los correos que circulan entre la oficina de INTECIL y la oficina de VISA



Área: TI	
Propuesta Proyecto Web	Pág.
	5 de 7

OBJETIVO

Desarrollar e implementar una plataforma web escalable que sirva de apoyo en las labores administrativas de la empresa y que a su vez nos permita solucionar el espacio ocupado en nuestro hosting.

ALCANCE

Incluye:

- Modulo de Gestión de Lotes VISA (CRUD)
- Módulo de Registro de Lotes Realizados
- Módulo de Métricas de Lotes Realizados´
- Módulo de Gestión de Usuarios

METODOLOGIA DE TRABAJO

Para garantizar una gestión eficiente y adaptable del proyecto, se adoptará la metodología ágil Extreme Programming (XP). XP es un enfoque de desarrollo de software que se centra en la mejora continua, la comunicación efectiva y la entrega frecuente de valor al cliente.

RECURSOS HUMANOS

- 2 practicantes adicionales durante el periodo que dura el proyecto (2 meses)

RECURSOS MATERIALES

- Escritorios o espacios de trabajo disponibles para los practicantes

BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Trazabilidad en las actividades que realizan los digitadores en torno a VISA
- Disminución en el flujo de tráfico en los correos
- Mejora la organización y el orden en los procesos de los digitadores
- Proporciona un acceso mejorado y más organizado a los trabajos realizados por los digitadores, facilitando la consulta y el seguimiento



Área: TI	
Propuesta Proyecto Web	Pág.
	6 de 7

CRONOGRAMA PRELIMINAR

Fase 1: Planificación

- Recolección de requisitos
- Diseño de la arquitectura del sistema

Fase 2: Desarrollo

- Programación de módulos
- Integración de componentes

Fase 3: Pruebas

- Pruebas unitarias
- Pruebas de integración
- Pruebas de aceptación del usuario

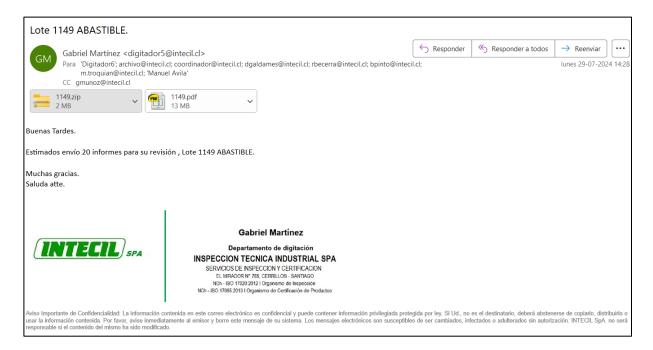
Fase 4: Despliegue

- Configuración del entorno de producción
- Capacitación de usuarios
- Lanzamiento del sistema

Tiempo estimado: 2 meses

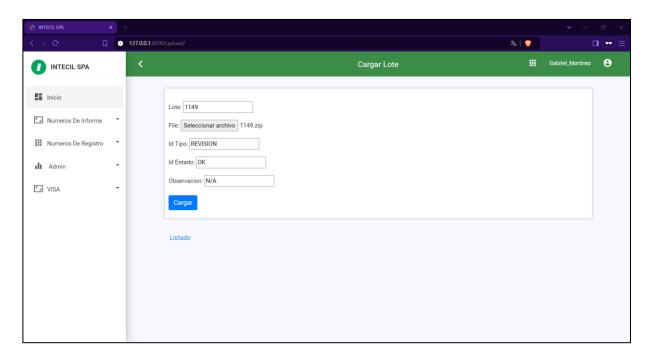
MOCK-UPS

Para la creación de mock-ups de la plataforma se utilizará un correo de ejemplo real





Área: TI	
	Pág.
Propuesta Proyecto Web	7 de 7





*En esta pantalla el documento ya está cargado correctamente en la plataforma y disponible para su descarga

CIERRE

Agradeciendo su interés, se hace el cierre de esta propuesta de proyecto. Si es necesario replantear o reformular algún ítem estoy atento y dispuesto a cualquier consulta.