**INFORME FUNCIONAL - SISTEMA PORTIFY**

**1. OBJETIVO GENERAL DEL SISTEMA**

**PortiFy** es una solución tecnológica desarrollada por **WoMo Studio** para:

* Centralizar la gestión profesional de portafolios tecnológicos (proyectos, productos o servicios)
* Facilitar la exhibición interactiva a clientes potenciales
* Automatizar el seguimiento de oportunidades comerciales mediante herramientas CRM integradas

**Diferencial clave:**  
*"Combina la presentación visual de proyectos con el seguimiento estratégico de clientes en una sola plataforma"*

**2. ROLES Y FUNCIONALIDADES**

**2.1 Superadministrador**

* Configuración global del sistema
* Gestión de usuarios (altas/bajas/permisos)
* Acceso a reportes consolidados
* Auditoría de actividad

**2.2 Gestor de Portafolio**

* Creación/edición de proyectos con:
  + Descripciones técnicas y comerciales
  + Multimedia (imágenes, videos, documentos)
  + Categorización por tipo (Software, Apps, Consultoría)
* Generación de enlaces compartidos con control de acceso
* Seguimiento de visualizaciones y leads

**2.3 Cliente/Invitado**

* Acceso a portafolios compartidos mediante enlace único
* Visualización interactiva de proyectos
* Solicitud de información directa desde la plataforma

**3. MÓDULOS FUNCIONALES**

**3.1 Módulo de Autenticación**

* Login por roles (JWT)
* Acceso sin registro para clientes (enlaces directos)
* Recuperación de contraseña

**3.2 Módulo de Gestión de Proyectos**

plaintext

Estructura por proyecto:

- Nombre y descripción

- Categoría/Subcategoría

- Estado (Borrador/Publicado/Archivado)

- Fechas clave (inicio/finalización)

- Multimedia (máx. 10 archivos por proyecto)

- Métricas automáticas (visitas, tiempo de visualización)

**3.3 Módulo de Presentación**

* 3 plantillas profesionales (adaptables a móviles)
* URLs personalizables (ej: cliente.portify.womo.com)
* Modo presentación (pantalla completa sin distracciones)

**3.4 Módulo CRM Básico**

* Registro automático de leads al solicitar información
* Historial de interacciones por cliente
* Exportación de contactos (CSV/Excel)

**3.5 Módulo de Reportes**

* Gráficos de visitas por proyecto (Chart.js)
* Tasa de conversión (visitas → leads)
* Exportación PDF para presentaciones ejecutivas

**4. FLUJOS PRINCIPALES**

**4.1 Publicación de Proyecto**

1. Gestor sube contenido (imágenes+descripción)
2. Selecciona categoría y plantilla
3. El sistema genera URL única
4. Comparte enlace con clientes

**4.2 Seguimiento de Lead**

1. Cliente hace click "Me interesa"
2. Sistema registra:
   * Proyecto consultado
   * Tiempo de visualización
   * Datos de contacto (si se proporcionan)
3. Notifica al gestor asignado

**5. TECNOLOGÍAS IMPLEMENTADAS**

| **Componente** | **Tecnología** |
| --- | --- |
| Frontend | Vue.js 3 + Bootstrap 5 |
| Backend | Python + Flask |
| Base de Datos | PostgreSQL |
| Autenticación | JWT |
| Gráficos | Chart.js |