A black text on a white background

AI-generated content may be incorrect.

**Plantilla de Alcance de Proyecto**

| Proyecto | Cliente del Proyecto | Fecha |
| --- | --- | --- |
| Tropezón News | Diario Tropezón | 14/09/2025 |

| **Justificación de Proyecto** |
| --- |
| La modernización digital es fundamental para los medios de comunicación actuales. El portal “Diario Tropezon” requiere una reestructuración integral para ofrecer una experiencia más atractiva, accesible y eficiente, tanto para sus lectores como para su equipo editorial. Este proyecto busca responder a la necesidad de adaptarse al entorno digital competitivo, optimizando la difusión de información y mejorando el flujo de trabajo editorial y administrativo. |

| **Objetivos Generales** | **Objetivos Específicos** |
| --- | --- |
| Objetivo Estratégico | Modernizar y fortalecer la presencia digital del Diario Tropezón para aumentar su competitividad, atraer una mayor audiencia y consolidar la interacción con la comunidad, a través de una plataforma eficiente, accesible y centrada en el usuario. |
| Objetivo general del Desarrollo | Desarrollar e implementar un nuevo portal web para el Diario Tropezón con un sistema de gestión de contenidos intuitivo, seguro y eficiente, asegurando la migración íntegra de datos históricos, el cumplimiento de estándares de usabilidad y accesibilidad, y la capacitación adecuada del equipo editorial. |
| Objetivos específicos | * Rediseñar la interfaz web aplicando principios UX/UI modernos y responsivos. |
| * Optimizar el sistema editorial con un panel de administración fácil de usar. |
| * Migrar y organizar la base de datos de noticias previas sin pérdidas de información. |
| * Mejorar la accesibilidad y la velocidad de carga del sitio según estándares internacionales. |
| * Garantizar la compatibilidad del portal en dispositivos móviles y diversos navegadores. * Capacitar al equipo editorial en el uso eficiente de la nueva plataforma. |

**ENTREGABLES DEL PROYECTO**

| **Línea Base del Alcance** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Entregables Principales | Tareas Dependientes | Entregables | Criterio de aceptación |
| Ej: S1-S4. Documentación Propuesta, Diseño y Plan | - Levantamiento de requerimientos | **Acta de reuniones**  **Wireframes, Mockups, Prototipos**  **Product backlog y Roadmap**  **Presentación propuesta** | **Validación de la propuesta con el cliente** |
| - Prototipos en Figma |
| - Planificación, cronograma y definición épicas/HU |
|  |
| S5-S10. Desarrollo Portal Web y Panel Gestión | T1- Frontend en WordPress/Elementor | **Portal web funcional**  **Panel administración operativo**  **Conexión CMS-BD**  **Optimización SEO/accesibilidad** | **Test funcional, aprobación equipo y cumplimiento de KPIs** |
| T2- Backend y base de datos MySQL |
| T3- Configuración panel administración |
| T4- Diseño responsive |
| S11-S13. Integración y Migración Datos | T5- Migración de noticias históricas | **Base de datos migrada y validada** | **Integridad de datos, pruebas exitosas** |
| T6- Verificación y backup |
| Tx- Validación datos |
|  |
| S14. Pruebas | **- Funcionales (QA)** | **Reporte de pruebas**  **Checklists de compatibilidad y seguridad** | **Resultados ≥95% compatibilidad, sin fallas críticas** |
| **- Validación** |
| **multidispositivo/navegador** |
|  |
| S15. Capacitación y Despliegue | - Manual de usuario | **Manual**  **Portal productivo** | **Usuarios editan de forma autónoma, checklist cumplido** |
| **- Capacitación editores** |
| **- Despliegue productivo** |
|  |
| S16-S17. Soporte y Cierre | - Correcciones post-lanzamiento | **Reportes de soporte y optimización**  **Acta de cierre** | **Mejoras implementadas y cierre formal del proyecto** |
| - Optimización |
| - Soporte |

**ALCANCES Y LIMITACIONES**

| **Alcances de proyecto - Exclusiones, Supuestos y Limitaciones de Proyecto** | |
| --- | --- |
| Exclusiones | A-Desarrollo de aplicaciones móviles nativas específicas (app).  B-Integración con sistemas externos no planificados inicialmente.  C-Implementación de sistemas de pago en línea en esta fase.  D-Cambios fuera del alcance/documentado tras la aprobación inicial. |
| Supuestos | A-El equipo editorial coopera en la validación y pruebas.  B-La infraestructura técnica del cliente soporta WordPress y MySQL.  C-Se cuenta con recursos y tiempos según el cronograma aprobado.  D-Cliente entrega toda la información y recursos para la migración. |
| Limitaciones | A-Tiempos acotados para cumplimiento de hitos (17 semanas).  B-Acceso limitado a infraestructura ajena (dominio, hosting)  C-Dependencia de pruebas por parte del equipo editorial.  D-Restricciones presupuestarias de la organización. |

| **Alcances de Producto o implementación técnica** | |
| --- | --- |
| Lo que hace o cubre la implementación a nivel Técnico | A-Portal web 100% gestionable con CMS WordPress y Elementor.  B-Optimización SEO y normas accesibilidad.  C-Migración de artículos y noticias previas con base de datos MySQL.  D-Diseño responsivo y multiplataforma. |
| Lo que no hace o no cubre la implementación | A-Programación de app móvil nativa.  B- Integraciones externas avanzadas (fuera del alcance inicial).  C- Incluir sistemas de pago o comercio electrónico.  D-Automatizaciones avanzadas fuera del scope de CMS estándar. |
| Otras limitaciones | A- Dependencia de producción de contenidos por el equipo editorial.  B-Pruebas manuales y automáticas acotadas a tiempos definidos.  C-Cambios estructurales mayores serán reprogramados para fases futuras.  D- Acceso restringido a algunos recursos externos según disponibilidad del cliente. |

| **Hitos** | | |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Hito | Descripción del Hito | Fecha de Entrega del Hito |
| Material de Requerimientos | Levantamiento, validación y firma | Semana 1 |
| Prototipos y roadmap | Presentación propuesta y planning | Semana 2-4 |
| Desarrollo principal | Frontend, Backend y panel | Semana 4-9 |
| Integración de datos | Migración y validación de datos | Semana 9-10 |
| Pruebas y QA | Pruebas funcionales y test de usuarios | Semana 10-12 |
| Puesta en producción | Capacitación y despliegue final | Semana 13 |
| Soporte y ajustes | Corrección y optimización | Semana 14-17 |

| **Principales Riesgos identificados** | |
| --- | --- |
| Riesgos de Gestión | A-Retrasos derivados de cambios de alcance solicitados por el cliente fuera de la planificación.  B-Definición incompleta o poco clara de requerimientos al inicio del proyecto  C-Sobrecarga de tareas por reasignación o prioridades cambiantes.  D-Ineficiente comunicación o coordinación interna del equipo de trabajo. |
| Riesgos organizacionales | A-Resistencia de los editores a adoptar el nuevo sistema y procesos.  B-Capacitación insuficiente de usuarios clave (editores y administradores).  C- Disponibilidad limitada de recursos humanos en periodos críticos.  D-Falta de apoyo de la dirección para decisiones importantes o validaciones. |
| Riesgos Técnicos | A-Fallas en la migración e integración de bases de datos históricas.  B-Vulnerabilidades de seguridad por plugins/librerías desactualizadas.  C- Errores técnicos no detectados durante las pruebas y que emergen en producción.  D-Problemas de compatibilidad en dispositivos móviles o navegadores menos usados. |
| Riesgos  Externos | A-Falta de disponibilidad o retrasos por parte de proveedores externos (hosting, dominio).  B-Cambios en normativas legales sobre protección de datos o accesibilidad web.  C-Fallas de infraestructura fuera del control del equipo (ejemplo: caídas del servidor).  D-Fluctuaciones presupuestarias imprevistas o restricciones de financiamiento. |

Obs : Los principales tipos de estudio de factibilidad incluyen la operativa, técnica, económica, comercial, política y legal, así como la de tiempo. Cada tipo de estudio evalúa aspectos específicos del proyecto para determinar su viabilidad en áreas clave como recursos, tecnología, finanzas, mercado y cumplimiento legal.

| **Análisis de Factibilidad** | |  |
| --- | --- | --- |
| Factibilidad Operacional | Análisis:La organización del Diario Tropezón cuenta con un equipo editorial y técnico predispuesto a la adopción de nuevas herramientas digitales. Se prevén capacitaciones y validaciones participativas, lo que facilita la operatividad del nuevo portal y disminuye las resistencias internas. | PTS 5 |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta |  |
| Factibilidad Técnica | Análisis:El equipo responsable tiene experiencia en desarrollo web, WordPress y migración de contenido. Se dispone de la infraestructura técnica necesaria (hosting compatible, dominio, recursos). El uso de tecnologías y plugins ampliamente utilizados asegura soporte y mantenimiento a largo plazo. | PTS 5 |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta |  |
| Factibilidad del Tiempo | Análisis:El cronograma ha sido ajustado y validado para un desarrollo en 17 semanas. Sin embargo, existen riesgos asociados a posibles cambios de alcance y migraciones extensas, que exigen una gestión eficiente y coordinación constante. | PTS 4 |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta |  |
| Factibilidad Costos o económica | Análisis:El proyecto maximiza recursos existentes (infraestructura, herramientas open source) y tiene un presupuesto acotado pero suficiente para cubrir las etapas críticas. Las principales inversiones serán en horas de trabajo especializado y posibles licencias de plugins premium. | PTS 4 |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta |  |
| Factibilidad Legal | Análisis:El proyecto cumple con la normativa vigente de protección de datos, accesibilidad web (WCAG 2.1) y estándares de publicación digital para medios de comunicación en Chile. No se prevén obstáculos legales que puedan afectar su implantación y operación. | PTS 5 |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta |  |
|  | **TOTAL** | **23** |

**Ejemplo simple de cálculo**

**Caso: Lanzamiento de una nueva aplicación móvil de educación.**

| **Factor** | **Puntuación (1-5)** | **Justificación breve** |
| --- | --- | --- |
| Demanda del mercado | 5 | Hay alto interés en apps educativas |
| Competencia | 5 | Existen competidores, pero con espacio |
| Entorno regulatorio | 4 | Regulación favorable y sin barreras |
| Proyecciones financieras | 4 | Rentabilidad prevista en 12 meses |
| Capacidad técnica | 5 | Equipo tiene experiencia comprobada |

**Suma total:** 5 + 5 + 4 + 4 + 5 = 23  
**Índice de viabilidad promedio:** 23 / 5 = **4,6** (sobre 5)