**Sala cuna y escuela de párvulos Papelucho**

Proyecto de desarrollo web

­

# Alcance del proyecto

Por medio del presente documento se especifican las condiciones para el desarrollo del proyecto web de la sala cuna y escuela de párvulos Papelucho. Se considera para el proyecto: desarrollo, diseño y publicación del sitio web.

Para la ejecución de lo anteriormente descrito, es necesario distinguir las partes que componen la totalidad de lo solicitado, a continuación se desglozan:

* Encabezado:
  + Tira de imágenes por medio de la cuál se generará la rotación de imágenes pertenecientes al jardín.
  + Logotipo y nombre del jardín.
  + Menú de navegación para acceder a las diferentes páginas del sitio.
  + Vínculo de acceso a redes sociales pertenecientes al jardín infantil (Facebook, twitter y correo).
* Pie de página:
  + Datos de contacto correspondiente a cada establecimiento (Dirección, teléfono, correo electrónico).
  + Texto informativo correspondiente a los derechos de autor, y mención a la empresa desarrolladora del sitio.

El encabezado y pie de página, así como también sus ítems, se ubican en cada página informativa del sitio web.

* Inicio
  + Bienvenida.
  + Informativo papelucho, ítems modificables por medio de la sección de auto-administración.
* Mi jardín
  + Objetivos papelucho.
  + Reseña histórica.
  + Misión.
  + Visión.
  + Servicios (Qué ofrecemos).
  + Horarios de funcionamiento.
* Papelucho Las Colonias
* Síntesis metodológica.
* Resumen de metodología
* Horarios de funcionamiento
* Niveles
  + Sala cuna lactante menor.
* Sala cuna lactante mayor.
* Medio menor.
* Medio mayor.
* Transición Menor.

Para cada nivel se considera su respectiva descripción y objetivos.

* + Galería, ítems modificables por medio de la sección de auto-administración.
* Contacto.
  + - Datos de contacto.
    - Formulario de contacto.
    - Mapa de ubicación.
* Papelucho Blumell
* Síntesis metodológica.
* Resumen de metodología
* Horarios de funcionamiento
* Niveles
  + - Sala cuna lactante menor
    - Sala cuna lactante mayor
    - Medio menor
    - Medio mayor

Para cada nivel se considera su respectiva descripción y objetivos.

* + Galería, ítems modificables por medio de la sección de auto-administración.
* Contacto.
  + - Datos de contacto.
    - Formulario de contacto.
    - Mapa de ubicación.
* Apoderados (sección de auto-administración)
  + Autenticación de usuarios.
  + Gestión de apoderados.
  + Publicación de contenido
* Noticias.
* Boletines Semanales.
* Informes correspondientes a cada párvulo.
* Contenido fotográfico correspondiente a las galerías.
  + Acuse de ingreso de los apoderados al sitio web.

A continuación se desglosan los requisitos funcionales que se incorporan en el desarrollo del proyecto:

* Correo electrónico de aviso a los apoderados sobre la actualización de contenido en la plataforma.
* Permitir autenticación de los usuarios
* Gestión de usuarios por parte del administrador (ingresar, eliminar, o modificar contenido de usuarios / apoderados)
* Plataforma para publicar contenido correspondiente al Informe de cada párvulo, así como también, boletines semanales e informativo, actualización de contenido fotográfico y categorización del mismo.
* Acuse de visualización de contenido, registro que permite al administrador tomar conocimiento de los apoderados que han visualizado la información actualizada.
* Cargar imágenes para sección del encabezado denominado tira de imágenes.
* Realizar búsquedas de apoderados y sus respectivos párvulos.
* Cargar categoría con sus respectivas fotografías en galerías fotográficas.

Adicionalmente a lo solicitado, se considera apropiada la consideración de los siguientes elementos para el buen desempeño del sitio web.

* Seguridad: El sistema contará con autenticación de usuarios al momento de entrar a la plataforma de administración de contenido.
* Disponibilidad: El sistema deberá estar disponible en todo momento.
* Multiplataforma: La aplicación deberá funcionar en múltiples sistemas operativos, y dispositivos tanto equipos de escritorio como tablets y celulares.

# Restricciones del proyecto

Las restricciones generales del proyecto son definidas conforme a lo solicitado por el cliente y son detallados para su mejor entendimiento.

1. Las secciones del sitio web que podrán ser auto-administrables son únicamente las que se desglosan a continuación:

* Fotografías para la sección de galería.
* Gestión de usuarios, únicamente gestionables por el administrador, es decir, no podrán ser agregados, modificados o eliminados por otros usuarios que no tengan dicho privilegio.
* El contenido correspondiente al Informe de cada párvulo, así como también, los boletines semanales.

1. El sistema por sus características de innovación y el uso de tecnologías web modernas será diseñado para los siguientes navegadores en su última versión. Estas versiones son:

* Google Chrome
* Mozilla Firefox
* Safari
* Internet Explorer

1. El sistema consiste en el desarrollo de una aplicación web adaptable y flexible, podrá ser visualizado tanto en equipos de escritorio como en dispositivos móviles y tablets.

# Hospedaje

El sitio web permanecerá en un hospedaje que posee las siguientes características:

* 15 GB de almacenamiento.
* Ilimitada transferencia.
* Ilimitadas bases de datos.
* Ilimitadas cuentas de correo electrónico, sin embargo, su tamaño no puede sobrepasar lo disponible en el espacio de almacenamiento.
* Respaldos por parte del servidor diarios.

# Dominio

El dominio por medio del cuál se podrá acceder al sitio web debe ser adquirido por el cliente. En caso de que no posea el dominio en cuestión, se generará la gestión correspondiente para la inscripción del mismo.

El dominio será registrado a nombre del cliente, siendo de esta forma de su propiedad. Computec SOS únicamente se asignará como contacto técnico, accediendo de esta forma a la información necesaria para la vinculación con el hospedaje, pero no a la información comercial.

# Mantención anual

Los servicios de soporte y mantención web comprenderán en los siguientes puntos:

* + Administración del sitio web
  + Modificaciones esporádicas de textos relativos a información corporativa de la empresa (teléfonos, direcciones, horarios de atención).
  + Soporte para la creación, configuración, modificación o eliminación de cuentas de correo.
  + Respaldo mensual del contenido del sitio web.
* Gestión de cuentas de hospedaje y dominio contratadas externamente por el cliente
  + Interceder por el cliente ante las empresas que proveen los servicios de hospedaje y dominio del sitio web en los siguientes casos:
    - Término y renovación del servicio prestado.
    - Bloqueo de IP en el servidor de hospedaje (Protocolo de Internet)
    - Interrupción en el servicio de hospedaje o dominio.
    - Problemas con el efectivo funcionamiento del servicio.
* Actualización de contenido
  + Modificación de una página o sección del sitio, incluye la eliminación o incorporación de nuevo contenido sin que éstos alteren el formato original, tales como:
    - Modificaciones y cambios gráficos en portadas y páginas internas, es decir, cambios de tipo, color o tamaño de texto, imágenes o fondo.
    - Incorporación de imágenes en secciones existentes.
    - Modificación de títulos.
    - Indexación de nuevos ítems al menú
    - Modificación de textos.
    - Modificación de vínculos (links).

No incluye la creación de nuevas páginas o secciones de las mismas que requieran implementar nuevas funcionalidades. En caso de ser requeridas se tarifarán en dicho momento.

* En lo que respecta a las solicitudes y consultas, éstas deben ser realizadas por medio de correo electrónico o por vía telefónica. Se responderá en un plazo no superior a 48 horas, en caso de ser necesario se informará el plan de acción y plazos correspondientes para la solución de problemas.

# Tarifa y modalidad de pago

Los valores considerados en cada tarifa son netos.

* Desarrollo de sitio web : $1.000.000
  + Incluye hospedaje y dominio gratuito para el cliente por tiempo estimado de 1 año.
  + Mantención anual gratuita para el cliente por tiempo estimado de 1 año.
* Mantención anual: $200.000
  + Rige al iniciar el segundo año de vigencia del sitio web.

La realización del proyecto consta de las siguientes etapas, dentro de las cuales se define la modalidad de pago:

* Puesta en marcha: Se considera iniciado el proyecto una vez realizado el pago del 40% del total del proyecto. En esta etapa el cliente debe enviar vía correo electrónico toda la información que será parte del sitio (plazo de 2 semanas).
* Organización de información y diseño de mapa del sitio.
* Propuesta gráfica: Durante esta etapa se propondrá un bosquejo de la imagen que tendrá el sitio, para su posterior aprobación, e inserción del contenido.
* Revisión y ajustes: Instancias de revisión en las cuales el cliente podrá intervenir para definir el diseño final del sitio web.
* Publicación del sitio: Con esta etapa se considera finalizado el proyecto cotizado, y se debe realizar el pago del 60% restante.
* Mantención anual.