



DESARROLLANDO  
SOLUCIONES

Bogotá D.C, 2024

Apreciados Señores:

Atendiendo a su amable invitación a participar en el diseño y desarrollo de la aplicación móvil para la prestación de servicios de su organización le presentamos a continuación la siguiente propuesta.

Nuestro objetivo principal, es brindarle a su compañía las herramientas necesarias para contribuir al excelente desempeño de su organización mediante una combinación eficiente de calidad y servicio.

Brindando respaldo de soporte de por vida por garantía posventa del sitio, con el mejor capital humano especialistas en desarrollo web.

Esperamos con esta comunicación ofrecerle una excelente alternativa para satisfacer sus necesidades y requerimientos, por lo tanto, quedamos a su disposición para suministrarles cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente

-----  
Pablo Andrés Vargas Chacón  
pvargas@omegawebsystems.com  
Director General  
Omega Soluciones Web SAS



## DISEÑO Y DESARROLLO PAGINA WEB CON DESARROLLO DE APP AEROPUERTO DE BARRANQUILLA

- ALOJAMIENTO

- SERVIDOR VPS
  - CPU 4 vCore
  - Disco duro de 80GB
  - RAM: 4GB
  - Ancho de banda mensual ilimitado
  - Licencia Cyber Panel
  - Sistema Operativo CentOS 7 (64 bits)
  - Administración
  - Soporte 24-7

- PAGINA WEB

- DISEÑO
  - Diseño web Responsive
- DESARROLLO DE CONTENIDO
  - Framework de desarrollo PHP 8.3 y My SQL 8 (administrador de contenidos)
  - Versión Administrador 7.0
  - Administrador de menús principales (contenidos generales)
  - Administrador de contenidos generales como:
    - Información Aeropuerto
      - Nosotros
      - Equipajes
      - Aerolíneas
      - Operadores de Carga
      - Entidades Aeroportuarias
      - Inducción
        - ❖ Formulario de evaluación de inducción
      - Habeas data
    - Pasajeros
      - Módulo de PQRS
    - Servicios
    - Noticias
    - Información turística
    - Contacto
      - Módulo de PQRS
      - Formulario para envío de hojas de vida
    - Reorganización empresarial

- Administrador de banners (cargar banner ilimitados, botones flotantes y popups en el home del sitio)
- Administrador de documentos para secciones como:
- Google analytics para estadísticas del sitio
- Botón WhatsApp y enlace a redes sociales
- Información de vuelos de llegadas y salidas
  - Integración API
- Información de tiempo
- SOPORTE
  - 3 meses de soporte a entrega del proyecto
  - Entrega de informe de seguridad para corregir vulnerabilidades

## ● APP

- DESARROLLO DE API
  - Desarrollo en IONIC 6 lenguaje multiplataforma para iOS y Android
  - Integración de contenidos por medio de un API.
  - Integración de diseños con API
  - Integración de formularios
    - PQRS
    - Envío de hojas de vida

## COSTOS DEL PROYECTO

COSTO ALOJAMIENTO AÑO \$4.700.000

COSTO PROYECTO WEB - APP \$16.600.000

CERTIFICADO DE SEGURIDAD \$ 680.000/AÑO

NOTA: el precio del proyecto es exento de IVA.

## COSTOS DEL MANTENIMIENTO

Este costo es opcional y se contrataría después de los 3 meses de soporte postventa

- INCLUYE
  - Carga de contenido
  - Creación de secciones
  - Actualización de versiones del desarrollo
  - Seguimientos de seguridad y reportes de seguridad

FEE MENSUAL SOPORTE \$1.400.000

NOTA: el precio del proyecto es exento de IVA.



## INFORMACIÓN GENERAL

### FORMAS DE PAGO

- Para iniciar trabajos se requiere el 50% y el 50% restante a partir de la entrega.

### TIEMPO DE ENTREGA

- 1 mes y medio a partir de aprobación gráfica, usabilidad y entrega de documentación del web services

### TIEMPO DE OFERTA

- Esta oferta tiene una duración de 30 días calendarios.

### CONDICIONES GENERALES

- La información del sitio debe suministrarse 5 días después de la aprobación del proyecto,

### INFORMACIÓN GENERAL DEL DESARROLLO

- DESARROLLO
  - Lenguaje de Programación Versión PHP 8.3 programación orientada a objetos
  - Motores de Bases de Datos MySQL 8
  - Versión Framework Administrador de Contenidos 6.0 Forma de desarrollo MVC
  - Cascadas de estilo CSS3
  - HTML 5
  - Bootstrap Versión 5.3
  - Versión de JQuery 3.6
  - Sistema de control de Repositorios BitBucket
- SEGURIDAD
  - Encriptación de contraseña
  - Protegidos por inyección SQL
  - Captcha de seguridad de Google
  - Diagnóstico de seguridad con herramientas especializadas.
- GARANTÍAS Y SOPORTE
  - 2 meses de soporte sin costo por la garantía del desarrollo
  - Para manejos contractuales se realiza un contrato por servicios y contrato de confidencialidad para el buen manejo de información privilegiada.

