



PORTAFOLIO DE SERVICIOS





DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES Y SOLUCIONES WEB

En WaySolutions cuentas con un aliado para apoyarte desde la conceptualización de la idea, diseño y esquematización de la solución, prototipado, pruebas de usabilidad, desarrollo, publicación, soporte, marketing y acompañamiento en todo el proceso de construcción.

FASES DEL PROCESO DE DESARROLLO

DESCUBRIMIENTO: Ponemos a tu disposición nuestra experiencia y personal certificado en levantamiento de requerimientos, expertos en UX, diseñadores y expertos en tecnología con el objetivo de identificar tus necesidades.

DEFINICIÓN E IDEACIÓN: Diseñamos la solución a nivel tecnológico, para lo cual contamos con arquitectos de soluciones con amplia experiencia en diseño e implementación de plataformas, contenedores, microservicios, servidores.

PROTOTIPADO Y DISEÑO DE INTERFAZ: Generamos y diseñamos el mapa de navegación de la aplicación y de información, diseñamos la interfaz de usuario y generamos prototipado.

CONSTRUCCIÓN Y PUBLICACIÓN: Desarrollo de aplicaciones tanto nativas (Android o iOS) como híbridas, web e integraciones, con el objetivo de construir la solución que supla tus necesidades y expectativas.

SERVICIOS ADICIONALES

MANTENIMIENTO Y SOPORTE: Ponemos a tu disposición nuestro servicio de monitoreo y soporte, lo cual te permitirá anticiparte a los problemas técnicos que se puedan presentar, dar solución a incidencias o generar mejoras sobre tu aplicación

MARKETING Y PUBLICIDAD: Contamos con empresas aliadas que trabajan de la mano con nosotros, con el objetivo de brindarte apoyo y asesoría en tus procesos de marketing y publicidad de tu aplicación o servicios. Generando estrategias claras de comunicación que te permitan alcanzar tus objetivos.

CAPACITACIÓN: Ponemos a tu disposición cursos presenciales que podemos impartir directamente al interior de tus oficinas para que logres que tu equipo interiorice y mejores sus habilidades tanto a nivel técnico como de negocio en la consecución y desarrollo de soluciones, diseño y experiencia de usuario.



MONITOREO DE APLICACIONES

En WaySolutions hemos implementado un servicio que mediante el uso de herramientas especializadas y personal experto en desarrollo de software y análisis y monitoreo de aplicaciones, por periodos de tiempo de acuerdo a las necesidades específicas del cliente, proveemos visibilidad a nivel del comportamiento, interacción, funcionamiento y código fuente de los componentes del ecosistema de una aplicación cuando esta se encuentra en ejecución, para ambientes de desarrollo o pruebas, con el fin de permitir la identificación y corrección temprana de incidencias, antes de que la aplicación sea desplegada en ambientes productivos.

¿EN QUE NOS ENFOCAMOS?

Ofrecemos visibilidad desde el punto de:

EXPERIENCIA DEL USUARIO: Mediante la implementación de agentes a nivel de FrontEnd que permitirán de primera mano conocer tiempos de carga, tiempos de espera vistos desde la experiencia que vive el usuario con la aplicación.

VISIBILIDAD A NIVEL DE APLICACIÓN: Mediante la implementación de agentes a nivel de código fuente, ofrecemos visibilidad del comportamiento de las aplicaciones (Errores, tiempos lentos o muy lentos o bloqueos), llegando a identificar la línea de código fuente que puede estar afectando a una funcionalidad en específico.

VISIBILIDAD A NIVEL DE SERVIDORES: Ofrecemos visibilidad del comportamiento de los servidores a nivel de procesamiento, memoria y disco durante la ejecución de pruebas de calidad o pruebas de carga, información que puede ser utilizada para optimizar el uso de los recursos sobre los que estén implementados los sistemas de información.(Windows, Linux, Solaris, etc)

VISIBILIDAD A NIVEL DE BASE DE DATOS: Ofrecemos visibilidad a nivel de bases de datos en los cuales otorgaremos información de performance y de tiempos de ejecución de los queries y del comportamiento en general del motor, con el objetivo de manera temprana identificar cuellos de botella que se puedan presentar a nivel de base de datos y que pueden ser resueltos antes de que el sistema de información o funcionalidad sea implementada en producción. (SQL Server, Oracle, MongoDB, postgresql, MySql, etc.)



La aplicación de código seguro es una idea de la Ingeniería de Software que busca que un producto desarrollado continúe funcionando correctamente ante ataques maliciosos y puede ser vista como una medida de robustez de un sistema de software, respecto a una política de seguridad. Es decir, que la raíz de muchos problemas de seguridad está en que el software falla de forma inesperada.

En WAYSOLUTIONS contamos con personal especializado en arquitectura, desarrollo y seguridad de aplicaciones, que a través de metodologías y estándares internacionales, brindarán un apoyo y asesoría estratégica para garantizar la seguridad de su plataforma.

¿QUÉ ELEMENTOS QUE REVISAMOS?

LÓGICA DEL PROGRAMA

- ¿Es correcta la lógica del programa?
- ¿Está completa la lógica del programa?, es decir, ¿está todo correctamente especificado sin faltar ninguna función?

INTERFACES INTERNAS

- ¿Es igual el número de parámetros recibidos por el módulo a probar al número de argumentos enviados?, además, ¿el orden es correcto?
- ¿Los atributos (por ejemplo, tipo y tamaño) de cada parámetro recibido por el módulo a probar coinciden con los atributos del argumento correspondiente?
- ¿Coinciden las unidades en las que se expresan parámetros y argumentos? Por ejemplo, argumentos en grados y parámetros en radianes. ¿Altera el módulo un parámetro de sólo lectura? ¿Son consistentes las definiciones de variables globales entre los módulos?

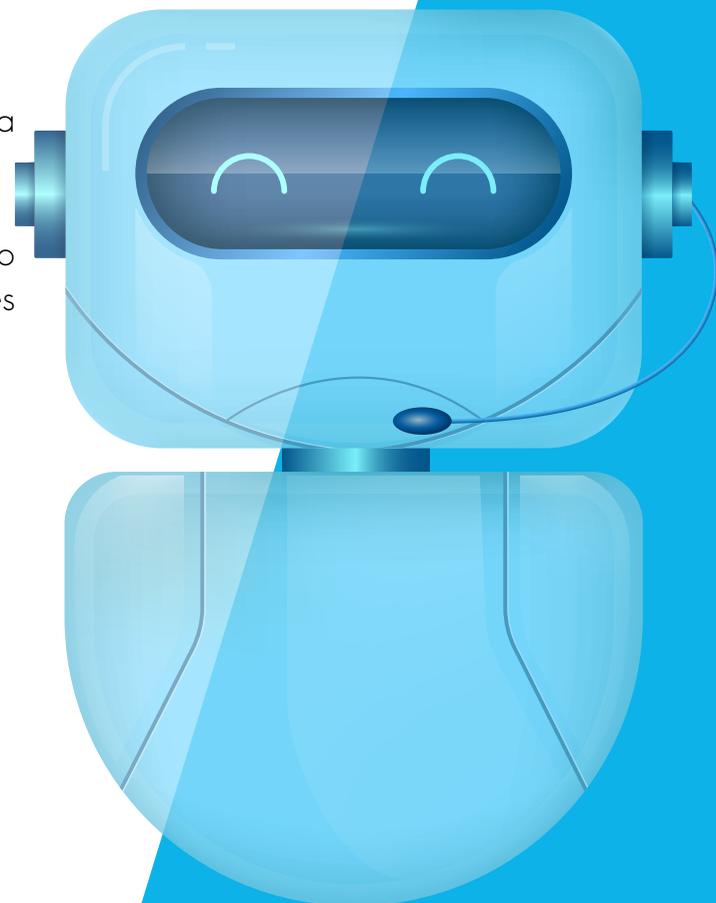
INTERFACES EXTERNAS

- ¿Se declaran los ficheros con todos sus atributos de forma correcta?
- ¿Se abren todos los ficheros antes de usarlos?
- ¿Coincide el formato del fichero con el formato especificado en la lectura?, ¿Se manejan correctamente las condiciones de fin de fichero? ¿Se liberan de memoria?
- ¿Se manejan correctamente los errores de entrada/salida?

DATOS

Referencias de datos. Se refieren a los accesos que se realizan a los mismos. Ejemplos típicos son:

- Utilizar variables no inicializadas
- Salirse del límite de las matrices y vectores
- Superar el límite de tamaño de una cadena





WayChannel es un canal digital corporativo multipropósito, mediante el cual aprovechas los televisores, tablets, VideoWalls o pantallas industriales, para presentar información clave o de interés al interior de tu compañía.

Con Waychannel dispones de Una plataforma segura de rápida configuración e instalación, para administrar, gestionar y segmentar la información y contenidos que deseas presentar a tus clientes, empleados o proveedores a través de los televisores que tengas en tu compañía. De manera remota, sin necesidad de desplazarte y simplemente necesitas una conexión a internet.

Funcionalidades que obtienes con Waychannel:

VISOR DE IMÁGENES Y VÍDEOS: Té permite presentar de manera cíclica, temporizada y segmentada a manera de carrusel imágenes y vídeos.

NOTICIAS: ¿Deseas mantener informado a tu público con las últimas noticias de tu región o país?, nos conectamos directamente a los principales portales de noticias.

PICO Y PLACA: Informa oportunamente las restricciones de movilidad de los vehículos de tus empleados.

INDICADORES ECONÓMICOS: ¿Deseas informar o conocer en línea los principales indicadores económicos de tu país o sector? Nos conectamos directamente a los principales servicios disponibles para ofrecerte la información en línea.

ESTADO DEL TIEMPO: Sin importar en qué lugar del mundo te encuentres ubicado, ponemos a tu disposición los principales datos del estado del tiempo para que lo presentes en tus pantallas.

STREAMING: ¿Requieres transmitir en tiempo real conferencias, cursos, eventos deportivos o capacitaciones? Nos integramos con proveedores de streaming como youtube, Facebook y canales de televisión que te permitirán transmitir de manera controlada y en línea a través de internet en tus pantallas.

INDICADORES Y DASHBOARD DE NEGOCIO: ¿Deseas presentar en línea indicadores, tableros de control o gráficas de negocio conectados directamente a tus bases de datos o sistemas de información? En WayChannel contamos con herramientas que te permiten diseñar y publicar dashboard de acuerdo a las diferentes necesidades de tus áreas de negocio, para ser presentadas en tus pantallas.

DISPONIBILIDAD DE SALAS DE REUNIONES: ¿Utilizas o deseas utilizar tu correo electrónico corporativo para realizar reserva de salas de reuniones? En WayChannel nos integramos directamente con tu correo electrónico corporativo para presentar la disponibilidad de una o varias salas de reuniones que tengas en tu compañía, entregando información como participantes, tema y horario.

VISOR DE PRESENTACIONES: ¿Dispones de presentaciones en PowerPoint de tus productos y servicios, instructivos o manuales y deseas organizarlas y presentarlas de manera interactiva?

En WayChannel contamos con un visor que te permite organizar la información que deseas presentar a tus clientes, empleados o proveedores y asociar a cada opción una presentación PowerPoint y a la vez una URL o vídeo a cada slide de la presentación. Esta funcionalidad la puedes utilizar a través de una Tablet con sistema operativo Android o televisores Touch.

NUESTROS CLIENTES



CONTACTO

Calle 77 # 13-47 Oficina 604 Tel. 57(1) 4 88 4395
Celular 3003141284 www.waysolutions.co

