



¿Cómo iniciamos o cual es el proceso de trabajo? 2

Base tecnológica..... 2

Costo por hora 3

Factores Críticos de Éxito 3

Acerca de las licencias y uso comercial N/A..... 4

Garantía Ofrecida y Soporte del sistema 4

Nuestro servicio incluye..... 4

Forma de Pago y Condiciones Comerciales..... 4

El presente documento tiene como finalidad dar un panorama de cómo se realizar un estimado de esfuerzos de entrega y que pasos a seguir son necesarios en un proyecto relacionado a Desarrollo de Software.

Es importante estar en constante comunicación con los equipos (cliente/proveedor) para estar en la misma línea de información, cumplir con las fechas de entregables que se establezcan y que el servicio que estas contratando sea de tu agrado.

Recuerda. Que el producto final será parte de la columna vertebral de tu negocio y es necesario que todo funcione a la perfección y que este tenga todo lo necesario para crecer con tu empresa.

Nota. Este documento es solamente informativo ya que en el transcurso del proyecto o dependiendo de la responsabilidad y el alcance de este, se pueden establecer distintas formas y flujos de trabajo.

IMPORTANTE. Todo Valor Agregado que se considere en las propuestas debe será analizado y validado, esto con la finalidad de no excluir obligaciones heredadas del Proyecto.

¿Cómo iniciamos o cual es el proceso de trabajo?

El desarrollo de Software es una tarea compleja y elaborada la cual requiere una administración de recursos puntual y profesional sin embargo las mejores prácticas indican que no debe ser compleja su administración, así como la constante comunicación entre los equipos Cliente / Proveedor.

¿Cómo iniciamos? en Youtube

<https://youtu.be/X3H9DKcsdlw>

Para administrar correctamente el proyecto recomendamos iniciar de la siguiente manera.

Nota. A continuación, sintetizamos la base de Administración de Proyectos utilizando SCRUM como Metodología de Trabajo/Administración del Proyecto

Narrativas de cada uno de los módulos a desarrollar o mejorar.

Puntualizar cada uno de los objetivos de los módulos.

Establecer una línea de mejoras en caso de que surjan nuevas necesidades.

En caso de utilizar formulas en el Modelo de Negocio, es importante:

Generar un contrato de confidencialidad para poder cotizar la entrega en tiempo y forma de la implementación de estas.

Hacer una lista de las fórmulas o modelos empresariales propios.

Posteriormente se entregará.

Lista de requerimientos de cada uno de los productos en forma de checklist.

Diagrama del Modelo de Negocio de la aplicación.

En conjunto y en paralelo se realizará.

El detalle y mejora del modelo de negocio a crear.

Posteriormente aceptados todos los requerimientos.

Se iniciarán aspectos técnicos y de programación.

Es importante dar prioridad a módulos que resuelvan la necesidad del negocio haciendo a un lado funcionalidades secundarias, esto con la finalidad de tener entregables productivos los cuales puedan entrar a una etapa de prueba para no afectar los tiempos de salida a producción (de uso).

Base tecnológica

Utilizamos lo último en tecnología de desarrollo de software y patrones de programación (Code First, Database First o Model First), lo cual nos permite separar las actividades de cada integrante en nuestro equipo y así ofrecer un producto de calidad tanto en el modelo de negocio, en la base de datos y en la interfaz de usuario.

Documentador – UML – Videos

Programador Junior/Senior – C#, Windows Forms, WCF, REST, WPF, MVC, Entity Framework, SQL

Programador Senior XAMARIN –C#, orientado a Aplicaciones Android y IOS.

Programador Senior Android –JAVA orientado a Aplicaciones Android

Líder de Proyecto / Administración de Proyectos Agiles – SCRUM Master

Capacitación / Soporte al Sistema / Semi Remoto – Atención telefónica, Teamviewer para Capacitación, Resolver Dudas y/o Soporte al sistema instalado.

Implementador – Instalación de Hardware, Configuración de Servidores, Proyectos de Infraestructura como cableado, fibra óptica, etc.

Costo por hora

RECURSO	Precio	Hora	Dias	Recursos	Semana	Mes
Levantamiento de Requerimientos	\$ 205.00	8	20	1	\$ 8,200.00	\$ 32,800.00
Documentador Producto Final	\$ 105.00	8	20	1	\$ 4,200.00	\$ 16,800.00
Programador Senior	\$ 550.00	8	20	1	\$ 22,000.00	\$ 88,000.00
Programador Junior	\$ 280.00	8	20	1	\$ 11,200.00	\$ 44,800.00
Programador Senior XAMARIN / MAUI	\$ 710.00	8	20	1	\$ 28,400.00	\$ 113,600.00
Lider de Proyecto	\$ 550.00	3	20	1	\$ 8,250.00	\$ 33,000.00
Capacitación / Soporte al Sistema - SemiRemoto	\$ 150.00	3	20	1	\$ 2,250.00	\$ 9,000.00
Implementador Hardware Senior	\$ 450.00	8	20	1	\$ 18,000.00	\$ 72,000.00
Implementador Hardware Junior	\$ 170.00	8	20	1	\$ 6,800.00	\$ 27,200.00

Factores Críticos de Éxito

Acceso oportuno a la información necesaria para la solución de dichos requerimientos.

Revisiones oportunas y específicas.

Entrega en tiempo y forma de los requerimientos y tareas por parte de equipo do.logical Y CLIENTE

Disponibilidad del personal que será capacitado durante el desarrollo del proyecto de acuerdo al plan de trabajo establecido.

DO.LOGICAL, ofrece una garantía técnica de 12 MESES en dicha solución realizada a "CLIENTE", esta garantía aplica en los siguientes casos:

- Errores en el código de programación.
- Errores en la funcionalidad especificada en los documentos de aceptación de la aplicación.
- Diferencias entre las especificaciones aceptadas por "CLIENTE" contra las del producto entregado.
- El proyecto no deberá tener retrasos en entrega de tareas por parte de personal ajeno a do.logical.
- El "Cliente" considere días laborales para tareas donde esté involucrado personal ajeno a do.logical.

NOTA: Esta garantía es aplicable siempre y cuando:

- "CLIENTE" se encuentre al corriente con los acuerdos establecidos en conjunto con DO.LOGICAL o Fechas de entrega de información, tanto de parte de "CLIENTE" como de DO.LOGICAL
- Los programas y productos no hayan sido alterados o modificados por personal ajeno a DO.LOGICAL.
- Los problemas se encuentren dentro de los casos mencionados en los párrafos anteriores, en caso de no ser así, se cobrará un costo adicional por consultoría, el cual será cotizado en su momento.
- En caso de requerir algún cambio en la solución posterior a la fecha de garantía, se tendrá que hacer un análisis del mismo para cotizarlo.

Acerca de las licencias y uso comercial N/A

Al contratar el servicio de Desarrollo de Software a la medida, el cliente es dueño total de la solución que se instale en sus servidores, así como los accesos de la contratación de servicios con terceros.

La aplicación que se entrega estará creada en un ambiente cliente / servidor utilizando tecnologías Microsoft, DO.LOGICAL tiene la responsabilidad de hacer entrega del código fuente (De los módulos realizados u optimizados) de la solución al cliente

Garantía Ofrecida y Soporte del sistema

DO.LOGICAL, ofrece una garantía de 12 meses en dicha solución realizada, esta garantía aplica en los siguientes casos:

- Errores en el código de programación.
- Errores en la funcionalidad especificada en los documentos de aceptación de la aplicación.
- Diferencias entre las especificaciones aceptadas contra las del producto entregado.

NOTA: Esta garantía es aplicable siempre y cuando:

- Se encuentre el proyecto al corriente con los acuerdos establecidos en conjunto o Fechas de entrega de información.
- Los programas y productos no hayan sido alterados o modificados por personal ajeno.
- Los problemas se encuentren dentro de los casos mencionados en los párrafos anteriores, en caso de no ser así, se cobrará un costo adicional por consultoría, el cual será cotizado en su momento.

Nuestro servicio incluye

Instalación y puesta a punto de los productos.

Capacitación Usuario Gerencial (En caso de ser necesaria).

Entrega de códigos fuente. (Solamente de los módulos creados u optimizados)

12 meses de Garantía y Soporte Técnico telefónico 40 días sin costo

Forma de Pago y Condiciones Comerciales

- La solución no incluye ningún tipo de Hardware y/o software adicional que fuese requerido para su puesta en operación.
- Este documento carece de valor Legal, ya que solo expresa Narrativas indicadas para resolver ciertos escenarios y que pueden variar según las pruebas y entregables.
- Los precios aquí mostrados pueden variar según la inflación anual, impuestos establecidos, la oferta y demanda de cada tecnología aplicada en el proyecto.
- Se requiere el pago contra entrega de cada factura, precios mencionados No incluyen el Impuesto al Valor Agregado.

Quedamos a su disposición para atender cualquier duda respecto a nuestros servicios a través de nuestro sitio en Internet en la dirección <https://dological.com> o al teléfono 5531539621

Carlos C. Berletzis
Responsable
General

Alejandro Briones V.
Responsable
Desarrollo de Software

Alejandro Carrillo
Responsable Soporte

Aide Chavez H.
Responsable UI/UX