

DevOps

Propuesta de Servicio

**Somos una empresa de consultoría de
Performance & User Experience**
que entrega
resultados de negocio
a través del **Análisis exhaustivo del
Comportamiento del cliente** con el propósito
de co-crear soluciones y negocios digitales
de forma colaborativa, en una visión
holística de todos los involucrados en la
jornada



Enfrentas un gran desafío...

Pasar de un modelo tradicional en sus diferentes áreas...

A un modelo eficiente, escalable, ágil. Capaz de acompañar las nuevas **tendencias, exigencias y cambios** del mercado en transformación.



LA NECESIDAD

Para conseguir alcanzar los objetivos en la visión de la escalabilidad de la estrategia, necesita apoyo en la **capacitación de su personal técnico y líderes de procesos** de un formato de trabajo de alto desempeño, eficiente y colaborativo.

LA PROPUESTA

Con esta propuesta, Stefanini quiere **presentar un servicio de Estrategia DevOps** que permita la **aceleración del ecosistema de innovación**, promoviendo la transformación en las áreas de TI y de apoyo, entendiendo sus necesidades, proponiendo y apoyando los objetivos estratégicos de la empresa.

¿Que es DevOps?

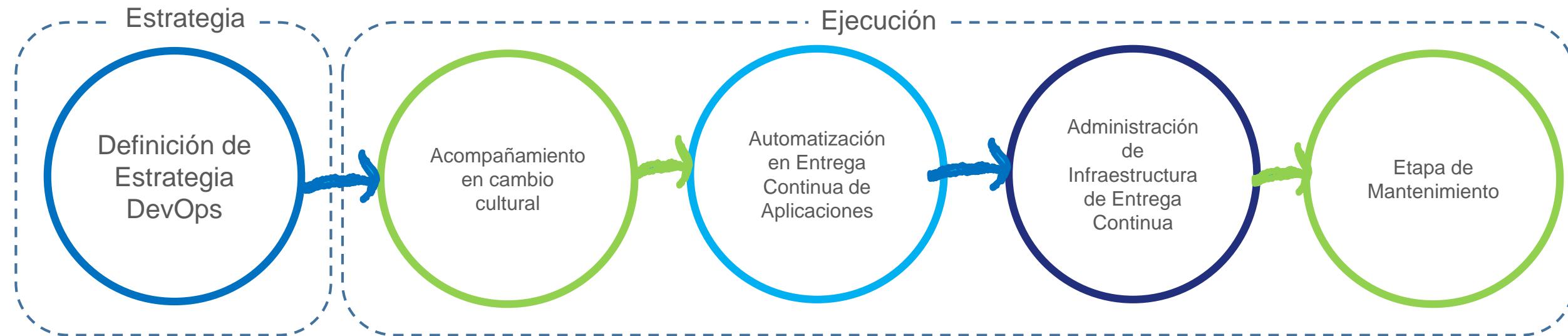
DevOps es el acrónimo de **Development and Operations**, que se refiere a una Cultura o movimiento que se centra en la Comunicación, Colaboración e Integración entre desarrolladores de software y los profesionales en las tecnologías de la información (IT). Automatiza el proceso de Entrega del software y los cambios en la infraestructura. Su objetivo es ayudar a crear un entorno donde la construcción, prueba y lanzamiento de un software pueda ser más Rápido y con mayor Confiabilidad.

DevOps

Ayudamos a nuestros clientes en la definición y ejecución de su estrategia DevOps. Enfocando los esfuerzos en llevar a la organización a su siguiente nivel de madurez DevOps. Automatizamos los procesos de despliegue, aseguramiento de calidad y entrega continua de Software, disminuyendo los costos asociados al despliegue e incrementa la frecuencia en la entrega de aplicaciones



DevOps



DevOps

Nuestro Modelo de Servicio está diseñado para generar valor desde etapas tempranas del proyecto. Con base en los objetivos y visión de la compañía, construimos en conjunto un plan de trabajo evolutivo orientado a llevar a la organización al siguiente nivel de madurez DevOps. El equipo de trabajo asignado al proyecto se dedica 100% a realizar las iteraciones planeadas y a evaluar los posibles cambios que se deban realizar a la planeación inicial con el objetivo de maximizar el retorno de la inversión en el proyecto.



Principales Habilidades del personal



DevOps

Beneficios



Disminuir el tiempo de despliegue de aplicaciones hasta en un 100%



Incrementar la frecuencia de despliegue de aplicaciones en un 30%



Mejorar la calidad de las aplicaciones que se entregan a los usuarios hasta en un 60%



Incrementar la velocidad en solución de incidentes hasta en un 168%

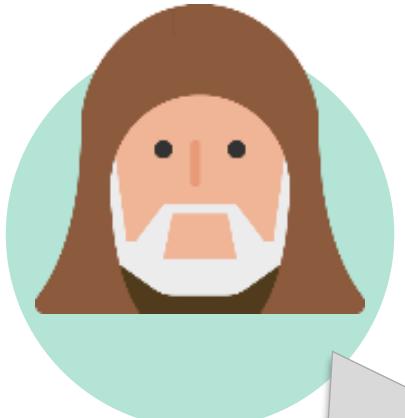




EQUIPO DEVOPS STEFANINI



Equipo de Trabajo Propuesto



CONSULTOR DEVOPS

El ingeniero DevOps es el responsable directo de prestar el servicio. Durante todo el proyecto es quién lidera y ejecuta las actividades del plan de trabajo que permiten llevar a la organización al siguiente nivel de madurez DevOps



AUTOMATIZADOR DEVOPS

El Automatizador DevOps es el responsable de instalar y configurar las herramientas que permitan la entrega continua de software



Métricas de Productividad y Eficiencia



Métricas de Valor



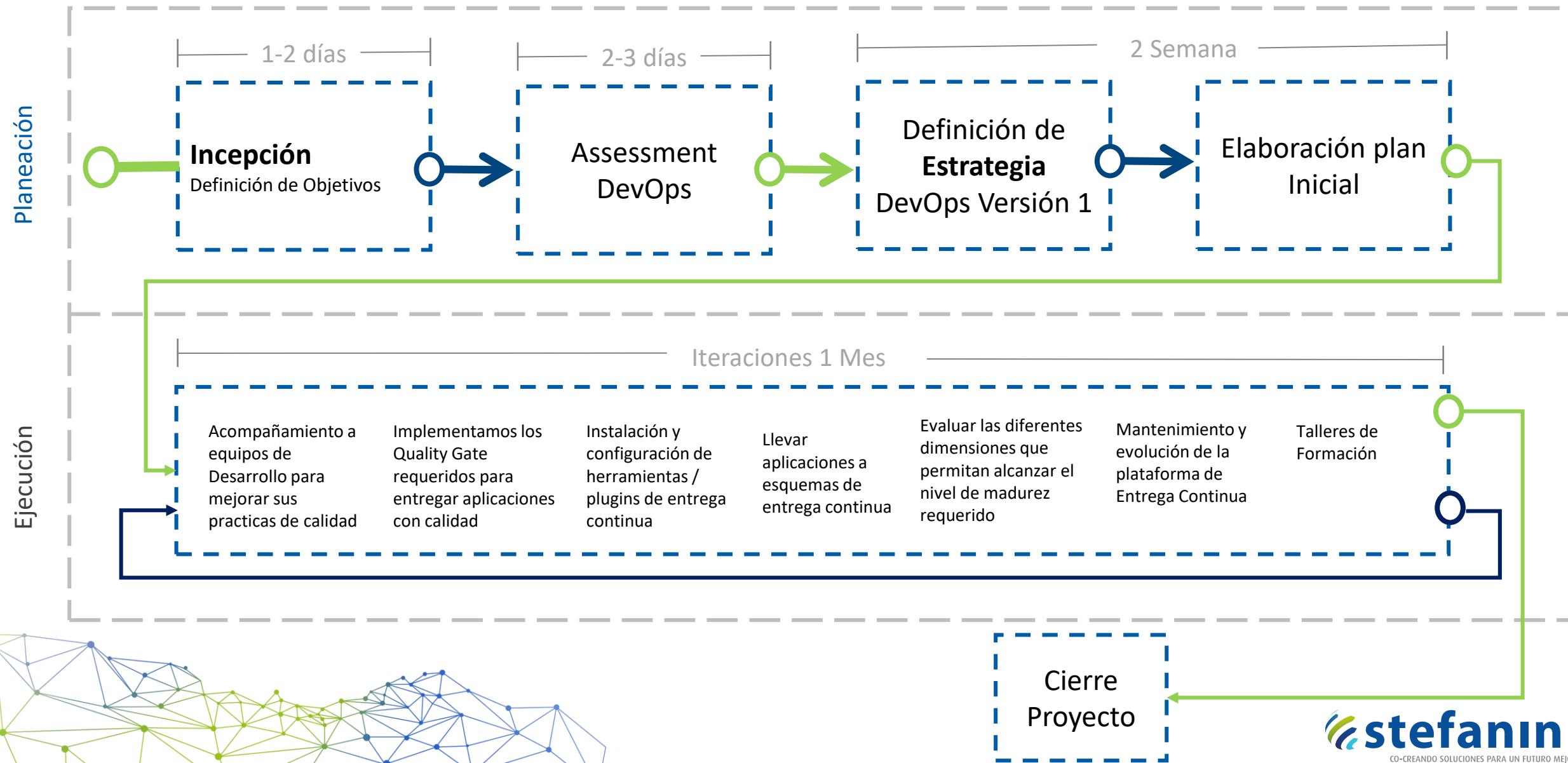
Calidad y mejora continua

- Reuniones de equipo DevOps
- Monitoreo resultado
- Enfoque en mejora continua.





Propuesta

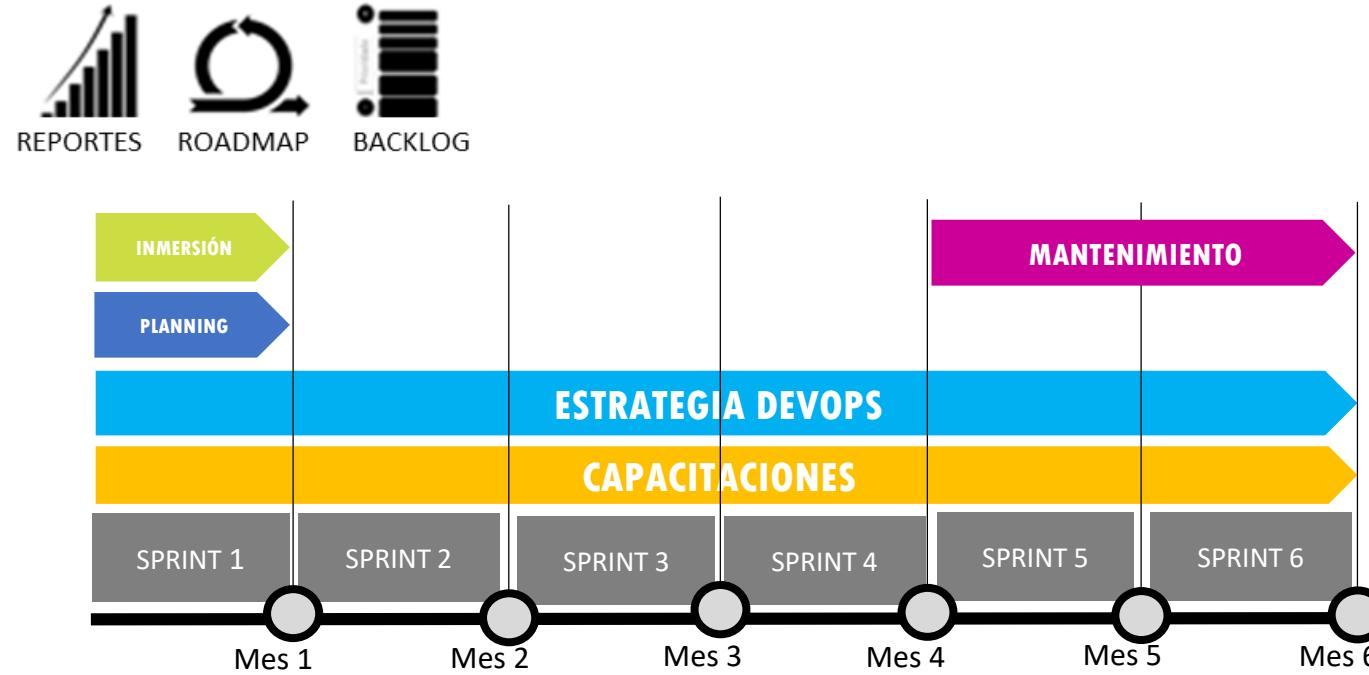




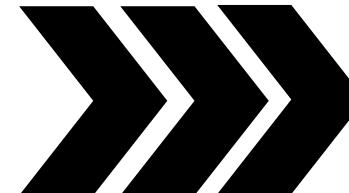
PLAN DE TRABAJO POR FASES

Las actividades del Estrategia DevOps se dividen en:

6 ciclos



Llevar al equipo
Llevar el conocimiento
Llevar los resultados



Al siguiente nivel



MÉTRICAS



REPORTES

Todos los sprint



Entregables de nuestro servicio



Definición de objetivos de proyecto.



Criterios para realización del diagnóstico DevOps



Plan de proyecto de acuerdo a estrategia definida.



Herramientas DevOps instaladas en ambientes acordados.



Aplicaciones definidas en esquemas de integración y/o en entrega continua.



Informe de mejoras a procesos (desarrollo, de despliegue, de aseguramiento de calidad, de homologación, de auditoría y todos los procesos de entrega de aplicaciones a usuarios finales).



Informes de seguimiento al cumplimiento de objetivos.



PLAN DE FORMACION



Etapa de Formación

De forma inicial se propone un calendario de capacitaciones que serán lideradas por el Equipo DevOps. A esta agenda podrán sumarse nuevos temas, que serán identificados en la etapa de inmersión

TALLER	HORAS	GRUPOS *	HORAS TOTALES	LÍDERES	EQUIPO TECNICO	DEV TEAM	NEGOCIO	RESPONSABLE STEFANINI
FUNDAMENTOS DE DEVOPS	8	4	24	X	X	X	X	CONSULTOR DEVOPS
TALLER CALMS	8	2	16	X	X		X	CONSULTOR DEVOPS
TALLER DE BUENAS PRACTICAS COSTRUCCION DE SOFTWARE	8	1	8		X	X		CONSULTOR DEVOPS
AGILE TESTING	8	1	8		X	X		CONSULTOR DEVOPS
TALLER DE HERRAMIENTAS DE DESPLIEGUE CONTINUO	8	2	16		X	X		AUTOMATIZADOR DEVOPS
TALLER DE CONTROL DE VERSIONES	8	4	24		X	X		AUTOMATIZADOR DEVOPS

* CADA GRUPO MÁXIMO DE 15 PERSONAS

* SI SE REQUIEREN TALLERES ADICIONALES TENDRA UN COSTO ADICIONAL



Etapa de Mantenimiento

La medición y adaptación continua es fundamental para el éxito para la eficiencia del formato de trabajo ágil.

En este sentido, en esta etapa el consultor DevOps se enfocará en el monitoreo de los indicadores para poder asegurar el correcto funcionamiento y estandarización del trabajo y sus resultados en el largo plazo.

1

Métricas de seguimiento

2

Roles de liderazgo

3

Evolución de DevOps





Basados en nuestros conocimientos en DevOps y Entrega continua, queremos acompañarlos en la definición y construcción del camino hacia la adopción de DevOps



- Planeación
- Estrategia
- Sostenibilidad

PROPUESTA COMERCIAL



	2015	2016	%Growth
Product A1	112	108,287	-3%
Product A2	118	91,308	+5%
Product A3	109	125,819	+42%
Product A4	128	278,161	+79%
Product B1	1283	11,827	+18%
Total		417,516	13,839

vs target.

	2015	2016
Region A - North America	8,714	39,912
Region A - Australia	107,812	108,287
Region A - Europe	88,918	91,836
Region A - Asia	12,251	13,536

vs target.

Valor Equipo DevOps (6 meses)



EQUIPO STEFANINI



CONSULTOR DEVOPS 100%



AUTOMATIZADOR DEVOPS 50%

\$

* Este valor no contempla IVA y/o impuestos adicionales | Oferta válida por 30 días



Condiciones Generales de la Oferta

Pago: 30 días calendario

Estos precios incluyen el equipo de Cómputo.

01

Facturación:

El tiempo que dure la implementación, la facturación se realizará mensual.

02

Validez: Oferta valida por 30 días a partir de la fecha de entrega.

03

Dedicación: El Consultor DevOps realizará actividades con una dedicación del 100% en los horarios acordados.

04

El Automatizador realizara actividades con una dedicación del 50% en los horarios acordados

Los logros de una
organización son los
resultados del esfuerzo
combinado de
cada
individuo

Vince Lombardi

```
4041 $dest_y=$dest_x;
4042 $dest_x=floor(( $dest_x * $source_x ) / $source_y);
4043 |
4044 $source_id = imaqCreateFromJPEG("$sourcefile");
4045 $target_id=imqCreateFromColor($dest_x,$dest_y);
4046 imaqCopyResampled($target_id,$source_id,$dest_x,$dest_y,$source_x,$source_y);
4047 |
4048 |
4049 function watermark($plik, $targetfile, $watermark_color, $watermark_string, $watermark_align, $horizontal, $vertical, $angle, $size) {
4050 |
4051 |
4052 $hexstr = $watermark_color;
4053 $hexstr = preg_replace('/[^0-9A-Fa-f]/', '', $hexstr);
4054 $rgbarray = array();
4055 if (strlen($hexstr) == 6) {
4056 $colorval = hexdec($hexstr);
4057 $rgbarray['red'] = $colorval & 0xFF & ( $colorval >> 0x10 );
4058 $rgbarray['green'] = $colorval & 0xFF & ( $colorval >> 0x08 );
4059 $rgbarray['blue'] = $colorval & 0xFF & $colorval;
4060 } elseif (strlen($hexstr) == 3) {
4061 $rgbarray['red'] = hexdec(str_repeat(substr($hexstr, 0, 1), 2));
4062 $rgbarray['green'] = hexdec(str_repeat(substr($hexstr, 1, 1), 2));
4063 $rgbarray['blue'] = hexdec(str_repeat(substr($hexstr, 2, 1), 2));
4064 } else {
4065 echo 'Error';
4066 }
4067 |
4068 list($sourceWidth,$sourceHeight) = getimagesize($plik);
4069 $obezak = imaqCreateFromJpeg($plik);
4070 $skolor = imaqColorAllocate($obezak, $rgbarray['red'], $rgbarray['green'], $rgbarray['blue']);
4071 $sourceWidthSet = 100;
4072 $sourceHeightSet = 100;
4073 imaqSetSize($obezak, $sourceWidthSet, $sourceHeightSet);
4074 |
4075 |
4076 $obezak,
4077 $watermark_size,
4078 $watermark_align,
```