Tecno news

Intel y Samsung preparan una nueva plataforma de Linux

Dos grupos de programadores de Linux han anunciado que combinarían sus tecnologías para crear una nueva plataforma de software liderada por Intel y Samsung Electronics, en un paso hacia la consolidación de Linux en el espacio de la computación móvil.

Tizen será el heredero de MeeGo y mantendrá algunas de sus características, pero buscará dar énfasis a las aplicaciones HTML5 y soporte para varias categorías de productos multiplataforma, incluyendo tablets, smartphones, smart TVs, electrodomésticos, automóviles y entretenimiento en vehículos. Está apoyada por la Linux Foundation también, así como con la LiMo Foundation, y hay empresas grandes como Panasonic o Samsung detrás, así como operadoras de la talla de NTT DoCoMo, Vodafone, Telefonica y SK Telecom. Intel al igual que hizo con Meego, pondrán su AppUp al servicio de los desarrolladores y entornos de trabajo basados en HTML5.

Se espera que Tizen aparezca el primer trimestre de 2012, con los primeros dispositivos saliendo al mercado a mediados de año.

Después de que Google comprara Motorola, y que Microsoft se aliara con Nokia, quizás Samsung quiere mayor control sobre su sistema operativo móvil.

TIZEN™

Omnia W, el primer Samsung con Windows Phone Mango

El Omnia W utilizará la última versión del Sistema Operativo de Microsoft: Mango. Con esto, Samsung se adelantará al primer smartphone de Nokia que iba a ser uno de los primeros con la última actualización de Windows Phone.

El Omnia W tendrá un procesador de 1.4GHz, 512MB de memoria RAM, 8GB de almacenamiento con una pantalla Super AMOLED de 3.7 pulgadas, tendrá una cámara de 5 megapíxeles en la parte posterior y una VGA para realizar videoconferencias. Una de las novedades que presenta este nuevo dispositivo es la posibilidad de utilizar Windows Live Skydrive con el que se podrá almacenar 25GB en las nubes.

Tags del suplemento

Google digitalizó los Pergaminos del Mar Muerto

Los manuscritos bíblicos más antiguos que se conocen, Los pergaminos del Mar Muerto, estarán disponibles para ver por internet en alta resolución, gracias a un acuerdo entre el Museo de Israel y Google.

Escritos en hebreo antiguo y en arameo, el Museo ha subido a internet cinco de los ocho pergaminos en su poder, en lo que el director de la institución, James Schneider, calificó de un "perfecto matrimonio" entre la tecnología y la historia.

El proyecto fue lanzado esta semana y permite buscar y leer cinco de los rollos completos, correspondientes al periodo del Segundo Templo, el nacimiento de la cristiandad y el rabinismo judío.

"Internet ha roto las barreras que había entre la información y la gente (..)", explicó Yossi Matias, jefe de I+D de Google Israel, quien destacó la importancia de "universalizar" este tipo de contenidos.

Por el momento, el motor de Google sólo traduce al inglés el principal de los rollos, atribuido a Isaías, pero está prevista también su traducción al español -entre otros idiomas preferentes-, dijo el comisario del Palacio del Libro, Adolfo Roitman.

Las fotografías de los pergaminos, tomadas por el fotógrafo Ardon Bar-Hama, tienen 1.200 megapixeles cada una, y se utilizaron flashes especiales con una exposición de 1/4000 de segundo para minimizar el daño provocado a los frágiles documentos.

Llega Firefox 7

Mozilla ha lanzado la séptima versión de su navegador Firefox, y esta vez sí, la adición más importante en este build es el uso más eficiente de la memoria. En versiones pasadas, la memoria RAM y Firefox han tenido una relación complicada, pero en esta oportunidad podremos ver de cerca los primeros resultados del proyecto MemShrink, que se traducen en una reducción del consumo de memoria.

Después del complicado proceso de desarrollo de Firefox 4, Mozilla se impuso el objetivo de lanzar nuevas versiones con mayor frecuencia, y aunque en algunos casos el aumento en el número de versión no parecía estar del todo justificado, no podemos negar que han cumplido con lo pactado. La característica mas esperada en esta versión es su consumo de memoria. Quienes utilizan este navegador, desde hace algunos años saben muy bien que a la hora de utilizar RAM, la reacción de Firefox se acercaba al

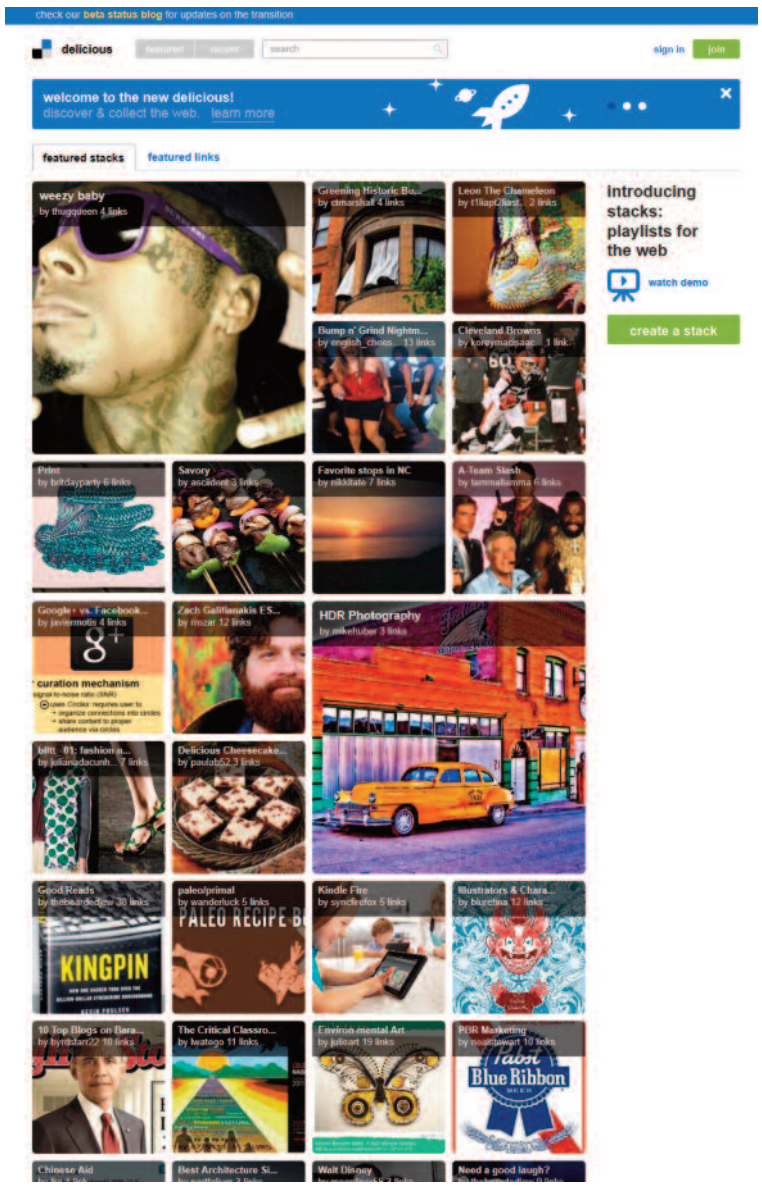
abuso del consumo. Hoy por suerte estamos ante una versión más equilibrada, y un poco más estable.

MemShrink ha llegado a esta nueva versión, y si tomamos la palabra oficial de Mozilla, la reducción en el consumo de memoria debería ubicarse en un 20 por ciento como mínimo, mientras que en algunos casos puede subir hasta el 50 por ciento. Entre el resto de las modificaciones, encontramos una mejor aceleración de hardware para Canvas en HTML5, y la inclusión de “Telemetría”, que con la aprobación previa del usuario puede enviar estadísticas de uso del navegador, como su tiempo de inicio y el consumo de memoria general. También se agregó el API para la especificación “Navigation Timing”, a través del cual los desarrolladores podrán medir con precisión cuánto le toma a su página cargarse, y finalmente, un pequeño toque estético al quitar el “http” y “https” de las direcciones Web.

La descarga se puede realizar desde la web oficial de Firefox: http://www.mozilla.org/es-ES/firefox/

Delicious ahora es mucho más rico

@alealbarenga



El popular sitio de servicio de marcadores online tiene nuevo aspecto y funciones.

Delicious, la destacada plataforma que ofrece el servicio de marcadores web online, fue una de las noticias tecnológicas de esta semana luego de que se conociera su nuevo aspecto vinculado con el mundo social media y, además, su interfaz mucho más cuidada.

Para aquellos que no lo conocen, Delicious es un servicio de gestión de marcadores online que permite agregar los "favoritos" que clásicamente se guardan en los navegadores y categorizarlos con un sistema de etiquetado para luego poder encontrarlos fácilmente. Pero no sólo puede almacenar sitios webs, sino que también permite compartirlos con otros usuarios y determinar cuántos ya los han guardado para así conocer su importancia. Algunos experimentados lo usan como un sitio paralelo al buscador de Google ya que las páginas cuentan con un filtro no menor que es la aprobación de la gente.

Delicious era propiedad de Yahoo, pero en los últimos meses tenía un bajo rendimiento y en abril pasado fue vendido a los fundadores de YouTube, Chad Hurley y Steve Chen, quienes se pusieron al hombro la página para sacarla adelante. Luego de varias semanas de trabajo, el martes se conoció el "nuevo sabor" de Delicious que se caracteriza por tener un estilo mucho más cuidado y minimalista haciendo que la experiencia de navegar por las páginas del sitio sea más agradable y sencilla. Vamos a las mejoras una por una:

* Se eliminaron algunas acciones redundantes que estaban presentes en diversas partes del servicio.

* Se incluyó la posibilidad de añadir una fotografía de perfil a cada usuario.

* Se sustituyó el término "marcador" por el de "enlace" .

* Las etiquetas ahora pueden utilizarse con más de una palabra.

* Se incorporó el concepto de stacks o pilas que son las listas de links que pueden ser almacenadas o compartidas con el resto de usuarios. Como una especie de carpetas y subcarpetas bajo una temática.

Vale aclarar que la web por el momento solo está disponible en inglés, pero estarían analizando la incorporación de otros idiomas en un futuro cercano.

Google Bookmark, la competencia

Si bien delicious es el más popular de los marcadores sociales, Google ofrece un servicio similar que no ha enamorado tanto a los usuarios como se esperaba. Se trata de Google Bookmark, que hace varios años se encuentra en el mercado, y acá te pasamos una serie de tips con lo positivo y negativo para que tomes tu mejor decisión.

Lo positivo

- Se integra mejor en Firefox
- Facilita la integración para los que tienen una cuenta de Google y no es necesario el login en otro servicio.
- Es más simple añadir un favorito, proporciona botones para añadido rápido o con opciones.
- Los marcadores son privados (esto es preferido por muchos usuarios)

Lo negativo

- Es más dificil encontrar los sitios que uno guardó.
- Privacidad: Algunos desconfían de darle tantos datos servidos a Google.

Google+ se hace público y suma 100 mejoras

jmoyano@tecnoin.com.ar

El proyecto de red social de la empresa que lleva el nombre de Google+ estuvo en un período de prueba aproximadamente 90 días y, durante este tiempo, se realizaron más de 90 mejoras, las cuales fueron publicando en su blog Hangouts es una tecnología de vídeo en vivo, con lo que se busca conectar cada vez más a los usuarios.

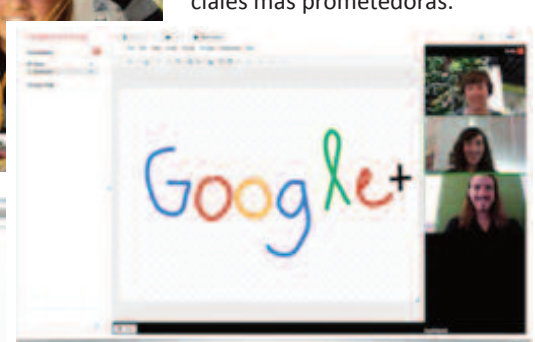
Desde que la red social entro en fase beta, los usuarios podían utilizar esta tecnología con distintos objetivos como el de realizar clases a distancia.

Google+ Hangouts para comunicarse con todo el mundo.

Los usuarios de Google+ también pueden utilizar la tecnología llamada Hangouts para compartir distintos tipos de experiencias en internet con nuestros familiares o amigos, y nos da la posibilidad de crear grupos o eventos, para que otros usuarios puedan vernos. En este caso se pueden unir 9 amigos y lo puede ver la cantidad de gente que tenga ganas.

Con Google+ podremos compartir fotos y garabatos. Otra de las características que tiene es la posibilidad de compartir fotos o cosas que tengamos en nuestra pantalla, realizar dibujos o la posibilidad de compartir documentos.

La mejora número 100 realizada por Google fue la posibilidad de que cualquier persona pueda entrar en Google+ sin la necesidad de invitación. Para hacerlo deben visitar www.google.com/+ en donde podrán entrar en una de las redes sociales mas prometedoras.



Lo último

El software público crece y se organizará en un portal

La medida quedó reflejada en la resolución 754, y se enmarca en los avances realizados en la región sobre gobierno electrónico.

El Gobierno nacional reglamentó la estructura que permitirá fomentar y organizar la generación y la utilización del denominado "software público". Para ello se creó en el ámbito de la Jefatura de Gabinete el programa "Unidad de Software Público". Este espacio tendrá por objetivo la promoción del uso de las aplicaciones y programas desarrollados por el personal especializado del Estado.

La medida quedó reflejada en la resolución 754 publicada el 1 de septiembre en el Boletín Oficial, y se enmarca en los avances realizados en la región sobre gobierno electrónico. Según la resolución, el programa tiene como objetivo evaluar el software disponible y en uso en la administración pública nacional y promover que cumplan con los estándares definidos por la Subsecretaría de Tecnologías de Gestión. Así, se propondrán las actualizaciones de software público y se asistirá a los organismos nacionales, provinciales y municipales que lo requieran.

Además se generará un portal con información actualizada sobre los programas disponibles. El despliegue del programa estará en manos de la Subsecretaría de Tecnologías de Gestión, a cargo de Eduardo Thill. La resolución establece que el plan tiene por objetivo proponer las políticas públicas para "impulsar, gestionar y/o coordinar el proceso de implementación de Software Público en los organismos de la Administración Pública Nacional, promoviendo la utilización del software desarrollado por el Estado y para el Estado".

También se crea el Registro nacional de Software Público Argentina, que será administrado por la subsecretaría. La resolución en formato PDF se puede consultar en http://goo.gl/62BRU. Durante la Conferencia Internacional de Software Libre, que se desarrolló en la Biblioteca Nacional en la segunda semana de septiembre, el jefe de Gabinete, Aníbal Fernández, explicó la importancia del software público, aunque aclaró que con estos programas "no se busca colisionar con las empresas" del sector informático.

Fernández explicó que el objetivo del plan es que "entre todos los que somos generadores de software libre tengamos la posibilidad de valernos del mismo y que no tenga características de un producto enlatado" como los tradicionales. Esta iniciativa es una resultante de la denominada Red Colaborativa de Software Libre y Abierto de América latina y el Caribe, motorizada desde 2007 por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo con base en la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil.

En Brasil este programa se constituyó como un ambiente para la disponibilización de soluciones informáticas, cuyo objetivo en lo inmediato es satisfacer las demandas de tecnologías de la información del sector público, con la participación del sector privado y la sociedad civil.

El fundamento de esta experiencia reside en el tratamiento del software como "bien público", es decir, como un bien económico cuya naturaleza es no rival y no excluyente, estando disponible para el usufructo de cualquier potencial usuario. Hoy el Portal de Software Público brasileño cuenta con 100 mil usuarios registrados y 48 soluciones puestas a disposición, que son utilizadas también por otros países de la región.

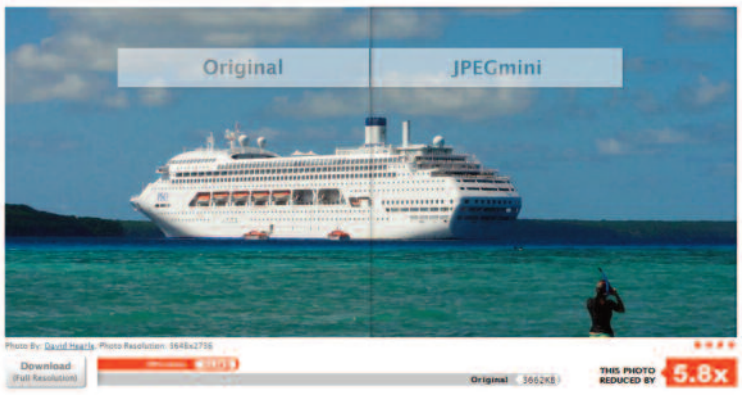
puntogov.

Recursos Web

csenesi@tecnoin.com.ar

Reduce el tamaño de tus fotos hasta 5 veces!

http://www.jpegmini.com/



JPEGmini es una tecnología de recompresión de fotos, la cual reduce significativamente el tamaño de las fotografías, sin afectar su calidad perceptual. La tecnología funciona en base al formato JPEG, resultando un archivo que es compatible con cualquier navegador, software de foto o equipo que soporte el formato estándar JPEG.

JPEGmini es desarrollado por ICVT, quienes se dedican a optimizar tecnologías de compresión multimedia. La idea de ICVT es reducir los costos asociados con el alojamiento y la transmisión de archivos multimedia.

Generador de imagenes "Cargando"...

http://www.ajaxload.info/

Muchas veces los desarrolladores deben dedicar importantes cantidades de tiempo en la búsqueda de imágenes para mostrar los famosos "cargando" en las páginas web, probando tamaños, diseños y colores.

Pasa solucionar esto existe AjaxLoad.info, un sitio donde podemos elegir entre varias opciones predefinidas de imágenes animadas y configurar los colores de frente y fondo (incluso fondo transparente). Las imágenes generadas son de libre uso.

Pixlr: editor de imágenes online

http://pixlr.com/editor/

Pixlr es una de las mejores herramientas de edición "*tipo Photoshop*" que hay en este momento. Desarrollador por **Autodesk** (creadores de Autocad), funciona en casi cualquier navegador web.

Permite editar imágenes que estén en el disco duro, o imágenes online, y guardarlas una vez editadas.

Con Pixlr se puede:

Edición: abrir imágenes, guardarlas, imprimirlas, realizar transformaciones libres, copiar, cortar, pegar, cambiar el tamaño de la imagen, cambiar el tamaño del lienzo, manejar capas con estilos y efectos

Ajustes: brillo y contraste, tono y saturación, balance de color, niveles, invertir, sepia, solarizado, desaturar, foto antigua, etc.

Filtros: desenfocar, enfocar, reducción de ruido, ruido, difusión, líneas de TV, pixelixar, caleidoscopio, Pasteles, Póster Artístico, Night Vision.

Efecto de Caleidoscopio sobre una imágen.

La Barra de Herramientas:

En la barra de herramientas se pueden ver los típicas opciones de cualquier editor avanzado: Recortar, Mover, Selección por Marco, Lazo y Varita, Lápiz, Pincel, Goma de borrar, Bote de pintura, Degradado, Clonar, Reemplazo de Color, Formas, Desenfocar, Enfocar, Difuminar, Esponja, Aclarar, Oscurecer, Selector de colores, Herramienta de Textos, Manu y Zoom.

Está traducido a 21 idiomas, y en la web se pueden conseguir videos y tutoriales para sacar su máximo provecho.

Sin lugar a dudas, uno de los mejores editores free que se pueden encontrar en la web, permitiéndonos realizar la mayoría de las modificaciones que nos permite el gran "Photoshop", pero sin pagar una licencia y sin la necesidad de tener instalado ningún software especial, solo FlashPlayer.

También en el mismo sitio se pueden encontrar otras herramientas de retocado fácil de imágenes.

Las redes sociales mas utilizadas

Las redes sociales forman parte del día a día de todos los usuarios de Internet en el mundo, la utilizan para comunicarse, estar en contacto con amigos, familiares y conocidos buscar información; etc; las empresas las utilizan para promocionar y vender sus productos y servicios. Es una nueva forma de usar Internet en la cual cada día gana más adeptos y fanáticos.-

Hoy hemos recopilado un ranking donde verás las redes sociales más populares de estos últimos años, entre ellas: Youtube, Facebook, Twitter, Yahoo Respuestas, Hi5, MySpace, Menéame, Metroflog, Badoo y Orkut.

Youtube
Comprado por Google hace unos años, es la apuesta más grande que hacen las empresas para promocionar sus servicios, obteniendo un alto índice de éxito. Siendo hoy la red social más potente que existe, porque es más que seguro que los servidores requieren de una alta calidad para poder brindar este servicio.

Facebook
Hoy casi no existe personas que no tenga un perfil Facebook siendo la red social que más atrae usuarios, siendo famosos, empresas y personas que usan este servicio incluso para promocionar sitios y sus servicios. Además el sitio uno de los más visitados después de Google.

Twitter
Twitter es el servicio que te permite expresar en tan sólo 140 palabras tu estado actual, siendo una de las cosas que más ha gustado a sus usuarios, la capacidad de ver al instante que es lo que están haciendo otras personas, además de enterarte primero que nadie de algún tema importante en tu país o en el Mundo gracias a su buscador.

Yahoo Respuestas
Yahoo Answers es el servicio que te permite hacer cualquier tipo de preguntas, según su categoría y cualquier otro usuario puede responder esta pregunta y así mismo otros pueden calificar y elegir la mejor respuesta.

Hi5
La red social es catalogada como uno de los 40 sitios más visitados en todo el mundo, ademas de tener el respaldo de una enorme empresa, siendo el mayor éxito que ha tenido esta red social sus aplicaciones y otros servicios que abarcan esta red social.

MySpace
La red social donde podrás compartir música, fotos, videos y tener la posibilidad de poder personalizar el fondo nuestro perfil, muy popular entre los músicos y dj´s de todo el mundo.

Menéame
Meneame es un servicio en el cuál cualquier persona puede enviar una noticia y otros usuarios tienen acceso a calificarla y a comentar sobre esta noticia, muy popular entre las novedades en actualidad y famosos en internet.

Metroflog
Metroflog posee el ranking de alexa como uno de los 100 sitios web más visitados en todo el mundo, famosa en Buenos Aires donde es muy famosa y popular.

Badoo
Hoy en día Badoo es una de las principales redes sociales y uno de los sitios web más reconocidos, sin embargo no alcanza a ser la red social más usada.

Orkut
Orkut no es una red social demasiado conocida por los países de habla hispana, sin embargo en países como Brasil, India o Estados unidos es bastante conocida, en especial en los entornos universitarios.

Si bien la lista sigue, y cada día cambian las cifras de acceso por usuarios, te queremos presentar este excelente infográfico que encontramos en Internet sobre todas las redes sociales por categoria:

Tecno In suplemento semanal sobre Tecnologia.
Produccion General: Julio I. Moyano Funes >> jmoyano@tecnoin.com.ar
Cristian Senesi >> csenesi@tecnoin.com.ar
Colaboran en esta edición: Alejandro Albarenga
Diseño Grafico: Lionel Duarte
Para contactarse por publicidad en este suplemento: 0351 155 74 83 64
Tel. 0351 426 31 07 email: comercial@tecnoin.com.ar
www.tecnoin.com.ar **Año I Edicion Nº 6**
facebook http://www.facebook.com/suplementotecnoin

Todos los viernes con:
LA MAÑANA DE CORDOBA TODA LA VERDAD

Tecno In es un producto de:
mdtec soluciones IT
www.mdtec.com.ar >>diseño web>>sistemas>>