

LAS LAGUNAS DEL MUNDO LIBRE

(Desde el punto de vista de un usuario «especial»)

Por Rubén Gómez Antolí y el equipo de
Tasklist/ Wishlist

Versión 0.1



LAS LAGUNAS DEL MUNDO LIBRE

- ¿Quién soy?:
 - Usuario.
 - Proyectos.
 - Cooperación.
 - ¿Programador?:
 - Picando código.
 - Traducciones y documentación.
 - Bichos.
 - Programando.



Las Lagunas del Mundo Libre

- La importancia de un equipo.
 - Encontrando fallos.
 - Encontrando distintos enfoques.
 - Desarrollando más rápido.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Origen de GNU/ Linux (Mundo Libre)
 - Los padres de GNU/ Linux.
 - Linus Torvalds. El núcleo: Linux.



Las Lagunas del Mundo Libre

Autor: [Linus Benedict Torvalds](#) (
torvalds@klaava.Helsinki.FI)

Asunto: What would you like to see most in minix?

Grupos de noticias: [comp.os.minix](#)

Fecha: 1991-08-25 23:12:08 PST

Hello everybody out there using minix -

I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and professional like gnu) for 386(486) AT clones. This has been brewing since april, and is starting to get ready. I'd like any feedback on things people like/ dislike in minix, as my OS resembles it somewhat (same physical layout of the file- system (due to practical reasons) among other things).



Las Lagunas del Mundo Libre

I've currently ported bash(1.08) and gcc(1.40), and things seem to work. This implies that I'll get something practical within a few months, and I'd like to know what features most people would want. Any suggestions are welcome, but I won't promise I'll implement them :-)

Linus (torvalds@kruuna.helsinki.fi)

PS. Yes - it's free of any minix code, and it has a multi-threaded fs. It is NOT portable (uses 386 task switching etc), and it probably never will support anything other than AT-harddisks, as that's all I have :- (.



Las Lagunas del Mundo Libre

- GNU como sistema.
 - Richard Stallman.
 - Origen de GNU:

«El Proyecto GNU comenzó en 1984 con el propósito de desarrollar un sistema operativo completo tipo Unix el cual es software libre: el sistema GNU (GNU es un acrónimo recursivo para ``GNU No es Unix"; y se pronuncia "gnu", tal y como se escribe). Variantes del sistema operativo GNU, que utilizan el núcleo Linux, son bastante utilizadas hoy día; aunque estos sistemas son frecuentemente referidos como ``Linux", deberían llamarse más exactamente sistemas GNU/ Linux.»



Las Lagunas del Mundo Libre

- Otras opciones en el mundo libre:
 - GNU/ Hurd
 - FreeBSD
 - OpenBSD
 - AtheOS
 - Darwin
 - FreeDOS
 - Open Windows



Las Lagunas del Mundo Libre

- Crecimiento del Mundo Libre:
 - Acercamiento del Escritorio.
 - Mayor Facilidad de instalación
 - Aparición de paquetes ofimáticos.
 - Aparición de herramientas multimedia.
 - Compatibilidad.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Crecimiento del mundo libre (y 2):
 - Seguridad en la red.
 - Mayor soporte de dispositivos.
 - Introducción en el mercado de servidores.
 - Interes de los gobiernos:
 - Extremadura.
 - Andalucía.
 - Alemania.
 - Etc.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Problemas derivados del origen y del crecimiento del mundo libre:
 - En su origen es desarrollado por informáticos.
 - Por razones obvias, los informáticos no pueden conocerlo todo.
 - Se desarrollan aplicaciones para el usuario de «a pie».
 - Desconocimiento de lo existente y lo inexistente.
 - La libertad reside en la comunidad.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Problemas (2):
 - Aplicaciones poderosas pero parcas y austeras.
 - Duplicación de esfuerzos.
 - Los desarrolladores crean para cubrir sus necesidades.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Las Lagunas del Mundo Libre:
 - Componentes:
 - Todavía existen dispositivos incompatibles.
 - Es necesaria una espera para tener soporte.
 - Excepción: AMD 64, SuSE 9.0 es el primer s.o. que lo soporta.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Las Lagunas del Mundo Libre (2)
 - Aplicaciones:
 - Inexistencia de aplicaciones específicas para ciertos campos.
 - Dificultad para encontrar aplicaciones.
 - Dificultad de adaptación.
 - A veces, dificultad para configurar.
 - Aplicaciones en pañales.
 - Ejemplo: CAD.
 - Otras dificultades.
 - A favor, «La comunidad».



Las Lagunas del Mundo Libre

- Cerrando filas y llenando huecos.
 - Dispositivos.
 - Presión a fabricantes.
 - Desarrollando controladores.
 - Esperar a que alguien desarrolle el controlador que necesitamos :- (



Las Lagunas del Mundo Libre

- Cerrando filas y llenando huecos (2)
 - Aplicaciones.
 - La hora de la búsqueda:
 - La maternidad de aplicaciones libres:
 - Sourceforge.
 - Berlios.
 - Savannah.
 - Forja, para dentro de poco.
 - Buscadores tradicionales.
 - Google.
 - Yahoo.
 - Etc.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Cerrando filas y llenando huecos (3)
 - Empezando un proyecto propio.
 - Problemas:
 - Necesita conocimientos y tiempo.
 - Emuladores y máquinas virtuales.
 - Vmware. (Comercial :- ()
 - Bosch.
 - Win4lin (Comercial :- ()
 - Dosbox
 - Dosemu
 - Etc.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Otros apartados.
 - Necesidad de la aparición de una base de datos que recoga lo existente.
 - Directorio GNU
 - Mapa de Sourceforge.
 - Etc.
 - Necesidad de la aparición de un lugar que recoga lo que no existe.



Las Lagunas del Mundo Libre

- La lista de las tareas y los deseos.
Proyecto Tasklist/ Wishlist.
 - Origen del proyecto Tasklist
 - Richard Stallman. 1984
 - Origen del proyecto Wishlist
 - Lista debian-user-spanish. Abril de 2003
 - Historia y Fusión de los dos proyectos:
 - GNU Help wanted items



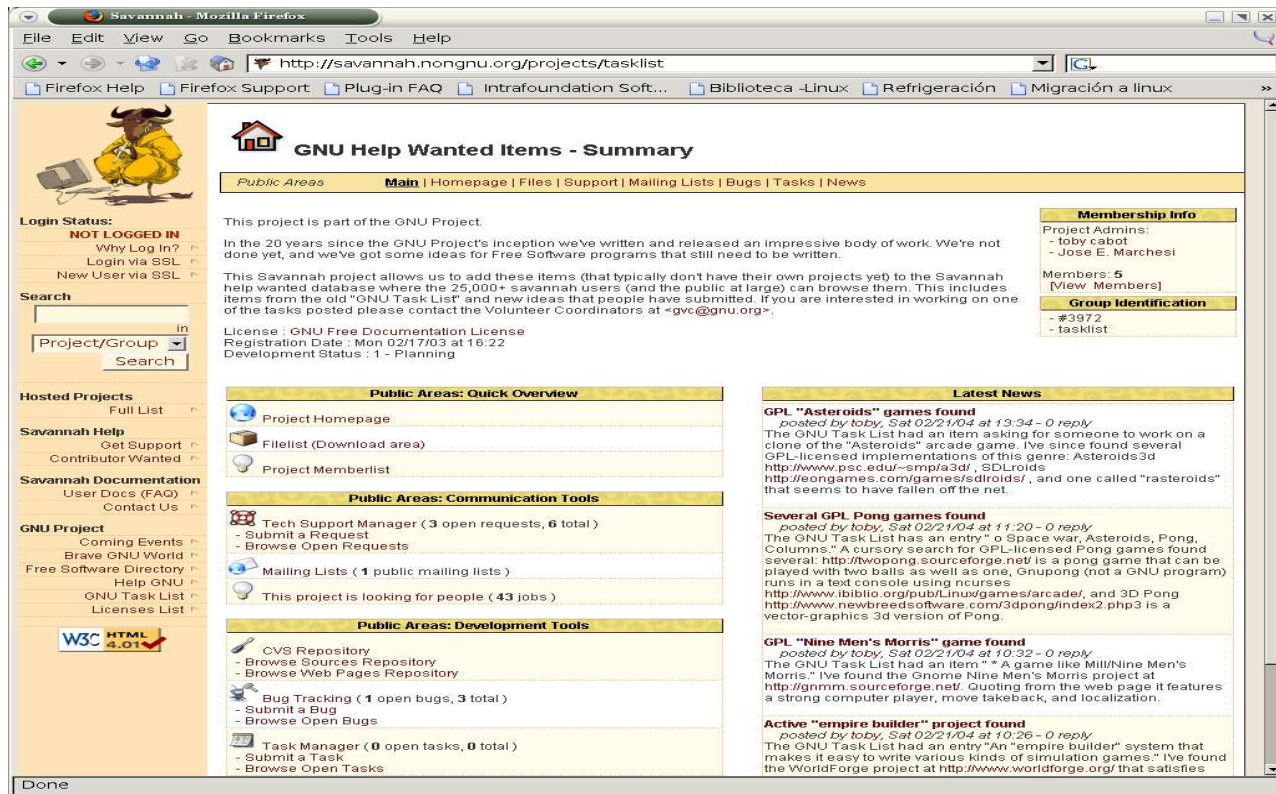
Las Lagunas del Mundo Libre

- Proyecto Tasklist.
 - Objetivos
 - Para el usuario.
 - Para el desarrollador.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Proyecto Tasklist.
 - Usando Tasklist (En la actualidad)



Las Lagunas del Mundo Libre

- Líneas futuras del proyecto Tasklist
 - Creación de una base de datos.
 - ¿Creación de una base de datos de programas existentes?



Las Lagunas del Mundo Libre

- Conclusiones

- ¿El mundo libre es para todos?
- Necesitamos la ayuda de todos. Cualquier persona es importante.
- Libertad contra propiedad.
- Dar a conocer las carencias.



Las Lagunas del Mundo Libre

- Bibliografía

- [0] El hilo original en google:
 - <http://groups.google.com/groups?hl=es&lr=&ie=UTF-8>
- [1] Historia de GNU:
 - <http://www.gnu.org/gnu/thegnuproject.es.html>
- [2] SuSE 9.0, el sistema operativo preparado para los 64 bits:
 - http://www.suse.de/es/private/products/suse_linux/i38
- [3] Directorio GNU.
 - <http://www.gnu.org/directory/>



Las Lagunas del Mundo Libre

- Bibliografía

- [4] Mapa de Sourceforge.

- <http://sourceforge.net/softwaremap/>

- [5] Proyecto Tasklist.

- <http://savannah.nongnu.org/projects/tasklist>

- [6] Proyecto Wishlist. Rama hispanica de tasklist.

- <http://nnss.d7.be/index.php.es?sitesig=ES&pag>

