

FAQ Preguntas frecuentes

¿ Qué es Néfele ?

Es una librería que nos permite desarrollar de forma rápida aplicaciones web, sin tener conocimientos de HTML ni de [JavaScript](#). Néfele está basado en el estándar de programación XBase.

¿ Para qué sirve Néfele ?

Con Néfele puede crear aplicaciones para entornos Web de una forma rápida y sencilla, sin necesidad de tener conocimientos avanzados de tecnologías propias de la programación web.

¿ Es necesario conocer HTML, JavaScript o PHP ?

Puede empezar a crear aplicaciones web sin necesidad de tener que escribir una sola línea en HTML, [JavaScript](#) o PHP. Néfele dispone de múltiples funcionalidades HTML y [JavaScript](#), cuyo uso está totalmente encapsulado permitiendo que el programador no tenga que conocer nada de HTML, [JavaScript](#) o PHP. Además dispone de un gestor de errores al estilo de nuestras herramientas XBase favoritas, indicando la línea de su código .prg donde se produjo el error. Cualquier formulario PHP y [JavaScript](#), que es engorroso y tedioso, se convierte en tarea fácil con muy pocas líneas de código.

¿ Qué necesito para usar Nefele ?

Néfele, [Harbour](#), Apache y opcionalmente puede complementarlo con [Xailer versión Personal](#) que es gratuita y usar su datasource para manejo de DBF. Para el uso de datasource de Mysql, MariaDB o SQLite necesitaría [Xailer Profesional](#). NO obstante también pude usar cualquier datasource xbase compatible con Harbour.

¿ En qué fase de desarrollo se encuentra Néfele ?

Néfele está en continuo desarrollo e innovación, pero actualmente puede hacer cualquier aplicación web totalmente responsive y con un acabado profesional y avanzado. Está en un estado de desarrollo lo suficientemente avanzado como para desarrollar cualquier tipo de aplicación web.

¿ Necesito Xailer ?

Actualmente Sí, Néfele esta desarrollado en [Xailer](#), aunque utilizando código completamente compatible [Harbour](#), la idea es que que en su momento no tenga ninguna dependencia de [Xailer](#), lo

que permitiría la compilación directa con [Harbour](#) y la utilización de cualquier editor de código. No obstante, existe una Versión Personal de [Xailer](#) que es gratuita y le permitirá usar Néfele sobre DBF con el datasource de [Xailer](#). Si desea usar MySQL o MariaDB puede usar la Versión Profesional de [Xailer](#). También puede usar cualquier otra herramienta o acceso a Bases de datos, que sea compatible con [Harbour](#).

Nunca he hecho una aplicación Web, sólo aplicaciones de escritorio

Está de enhorabuena, Néfele tiene una curva de aprendizaje muy suave y corta en el tiempo. Sólo es necesario conocer [Harbour](#) o Clipper. Salvo la sintaxis de las clases Néfele, toda la lógica de Negocio de cualquier aplicación Néfele, es [Harbour](#) o Clipper.

¿ Es complicado empezar con Néfele ?

Para nada, en menos de 5 minutos puede tener funcionando una aplicación web con un logotipo, un menú y ya sólo le faltaría desarrollar todas las funciones que desee ejecutar desde el Menú. Si utilizar Néfele con [Xailer](#) dispones de un asistente que se encargara de confirmar la configuración de tu apache y te preparara el esqueleto inicial de tu aplicación.

¿ Puedo crear mis propios controles ?

Néfele está basado en el framework [Materizalze](#), pero su Arquitectura permite integrar dentro de Néfele cualquier control de otros entornos web (Bootstrap, etc....). Hay muchos ejemplos publicados al respecto: STArticles, STGoogleLoc, Varios timeline procedentes de Bootstrap, etc....

¿ Puede funcionar Néfele en servidores Linux ?

Actualmente No, Néfele esta desarrollado en [Xailer](#), aunque utilizando código completamente compatible [Harbour](#), la idea es que que en su momento no tenga ninguna dependencia de [Xailer](#), lo que permitiría la compilación directa con [Harbour](#) y la utilización de cualquier editor de código. En ese momento Néfele podría funcionar en servidores Linux, de echo ya hemos realizado algunas pruebas.

¿ Néfele es una plataforma de desarrollo ?

No, Néfele es una herramienta para que usted desarrolle su aplicación web y la aloje y gestione donde estime oportuno.

¿ Qué ventajas tiene Néfele ?

Néfele está basado en el principio Mobile First. De esta forma podemos estar seguros de que nuestras aplicaciones puedan funcionar en todo tipo de dispositivos conectado a internet, sea navegador de escritorio, o en cualquier dispositivo Apple o Android.

Tengo amplios conocimientos HTML y JavaScript, ¿ puedo usar Néfele ?

Néfele permite usar inyecciones de código HTML o [JavaScript](#), para los más expertos. Por defecto Néfele ejecuta una larga lista de funciones JavaScript, todo queda perfectamente encapsulado, no teniendo que conocer nada de [JavaScript](#). No obstante, la arquitectura Néfele permite el uso de HTML y [JavaScript](#) inyectando código para su ejecución desde Néfele. Una vez que se conoce la estructura de Néfele, un programador experto en [JS](#), JQuery o cualquier otro lenguaje web puede crear sus propios controles Néfele, optimizando la reutilización de código para futuros proyectos. Néfele es óptimo para los que desconocen estos lenguajes web, y preciso para todos aquellos que dominan estos lenguajes, no teniendo que renunciar al uso avanzado del mismo.

From:
<https://www.nefele.dev/wiki/> - Nefele Project

Permanent link:
<https://www.nefele.dev/wiki/nefelefaq?rev=1576933693>

Last update: **21/07/2020 10:50**

