

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 [Materizalize](#), 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=1576932902>

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

