



LEANTIME

Es un software para la Gestión de Proyectos desarrollado en software libre y de código abierto, el cual se basa en la implementación de la metodología Lean para optimizar los procesos de gestión y productivos tanto de empresas como de instituciones. Esta metodología se basa en lograr, reducir la inversión, el tiempo y el esfuerzo para el logro de los resultados. Permite realizar un enfoque estratégico definiendo los requisitos de los productos utilizando los tableros de investigación y estrategias.





LEANTIME

Disminuye la generación de desperdicios.

Minimiza los defectos.

CARACTERÍSTICAS

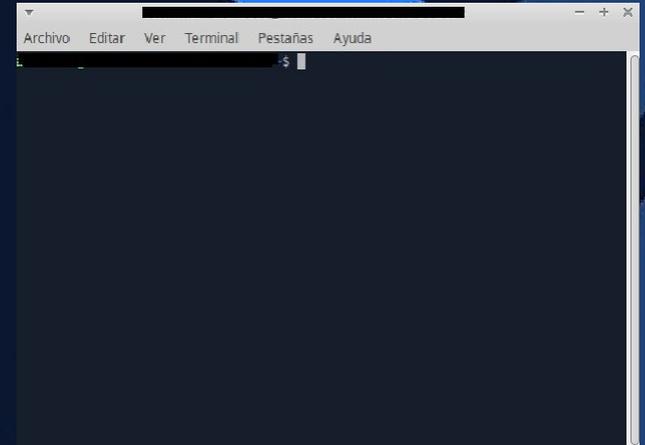
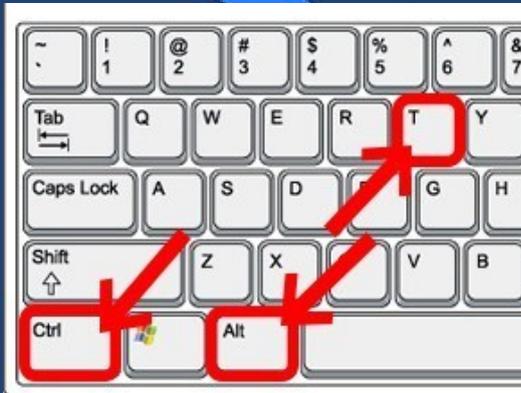
Ahorra tiempo y optimiza la calidad.

Incrementa la eficiencia. paso a paso.



LEANTIME

Para empezar, debe abrir la terminal de su computadora apretando las teclas **CTRL + ALT + T** (El nombre de usuario en la terminal no se visualiza por medidas de seguridad). Este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación.





LEANTIME

Requisitos mínimos de instalación

Debe tener instalado 3 cosas para
poder realizar la instalación de
LeanTime:



Comandos de instalación

Cliente de GIT

```
sudo apt-get install git.
```

Docker

```
sudo apt install docker-ce
```

Docker-Compose

```
sudo apt install docker-compose
```



LEANTIME

Descarga el código del repositorio GIT de LeanTime, por la terminal.

```
git clone https://github.com/Leantime/docker-leantime.git
```

Debe cambiarse al directorio creado:

```
cd docker-leantime
```

Descargue el parche del fichero PHP, el fichero de idiomas y el DockerFile corregido:

```
git clone git@github.com:luisgulo/parche_leantime.git
```



LEANTIME

Sobreescriba el Dockerfile original (realizando una copia previa) con el que contiene el parche:

```
cp Dockerfile Dockerfile.OLD  
cp parche_leantime/Dockerfile
```

Para crear la imagen docker, debe generar una imagen de docker de LeanTime con todo corregido, para ello, desde el mismo directorio en el que estás realizando todo escribe:

```
docker build --tag gestion-leantime:latest
```

La imagen tardará unos minutos en generarse, tiene que descargar e instalar varios componentes dentro. Una vez que termine comprueba que se ha generado y la tienes disponible en tu equipo local mediante:

```
docker images|grep -i gestion-leantime  
gestion-leantime  latest          0bff9685ad88  9 seconds ago  760MB
```



LEANTIME

Ruta para almacenar la base de datos

El stack de LeanTime está compuesto de un servicio con MySQL y la aplicación de LeanTime.

La configuración existente del fichero docker-compose.yml guarda la base de datos en la ruta que le entregue por defecto docker. Nosotros forzaremos a que se guarde en ruta determinada para poder localizar esos ficheros y realizar el backup de una forma más sencilla.

Use la ruta **/opt/leantime-data** para almacenar la base de datos, simplemente cree la ruta:

```
mkdir -p /opt/leantime-data
```



LEANTIME

Ajuste del fichero docker-compose

Con la imagen generada en local y la ruta para almacenar la base de datos, ajuste el fichero que inicia el stack de LeanTime para indicarle exactamente lo que se quiere usar y donde. Para ello edite el fichero **docker-compose.yml**.

Cambia la línea 8 del fichero:

```
por:  
- db_data:/var/lib/mysql  
- /opt/leantime-data:/var/lib/mysql
```



LEANTIME

Cambia la línea 17 del fichero:

```
por: image: leantime/leantime:latest  
image: gestion-leantime:latest
```

Borra las líneas 28 y 29:

```
28 volumes  
29 db_data: {}
```



LEANTIME

Si tiene varios servicios Web (Apache, Nginx, etc) corriendo en otros puertos, debe especificar un puerto que no esté en uso para iniciar la aplicación web de LeanTime.

Este valor se encuentra definido en la línea 25 del fichero.

Por defecto se inicia en el puerto 80, si no tienes ningún servicio web corriendo en la máquina en que lo vayas a iniciar puedes dejarlo tal y como está.

En mi caso voy a cambiar el puerto por el que "escucha" la aplicación web y voy a usar el puerto 8080, para ello realizo el siguiente cambio:

```
por:  
- "80:80"  
- "8080:80"
```

Ya hemos terminado con los cambios. Ahora simplemente guarda el fichero y ya estamos listos para iniciar y usar la aplicación.



LEANTIME

Iniciar LeanTime

Usaremos el comando `docker-compose` para iniciar LeanTime.

Simplemente ejecuta:

```
docker-compose up -d
```

Debes esperar unos segundos hasta que se crea el contenedor de MySQL y el contenedor de LeanTime.

Aproximadamente en un minuto, se genera la estructura de base de datos en MySQL que necesita LeanTime.



LEANTIME

Usar LeanTime

Ahora solo necesitar abrir tu navegador web favorito y acceder a la aplicación.

Si no cambiaste el puerto simplemente escribe en el navegador: **http://localhost**

Si cambiaste el puerto escribe:
http://localhost:PUERTO

En mi caso como lo cambié por el 8080 escribiré **http://localhost:8080**

Simplemente completa los datos que necesitas para crear la cuenta de administrador y ya puedes comenzar a usarlo.



LEANTIME

Ajustar a Idioma Español

Una vez hayas accedido por primera vez, puedes cambiar el idioma, desplegando sobre el icono de usuario y escogiendo 'Company Settings'

ADMINISTRATION
Company Settings

Company Settings

These are system wide settings that will affect the look & feel of your leantime experience.

Language: Español

Company Name: SoloConLinux (Appears in the page title and in emails)

Theme Color: 1b75bb

Logo: leantime

Upload a new logo (260px x 60px)

Select File Remove

Save



LEANTIME

Listo. Ya puedes disfrutar LeanTime, una gran herramienta para Lean que además es Open Source !

ADMINISTRACIÓN

Ajustes de la Empresa

Success!
Company settings edited successfully

Ajustes de la Empresa

Estos son ajustes generales del sistema que afectarán el aspecto de su aplicación leantime.

Idioma: Español

Nombre de la empresa: SoloConLinux Aparece en el título de la página y en los correos electrónicos

Color del tema: 1b75bb

Logo: