**INSTALACIÓN DE LUPAAP EN FEDORA35**

Como superusuario ejecutamos el siguiente comando:

**##Instalación del httpd (Servidor de apache)**

dnf install httpd

systemctl start httpd.service //Iniciar servicio

systemctl stop httpd //Detener servicio (En caso de ser necesario)

systemctl enable httpd.service

ln -s '/usr/lib/systemd/system/httpd.service' '/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/httpd.service'

systemctl status httpd.service //Se verifica si está corriendo.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**INSTALACIÓN DE PHP**

Requisitos

Instalación de "Repositorio REMI"

**##Agregue el repositorio Remi a Fedora 35:**

$ sudo dnf -y install http://rpms.remirepo.net/fedora/remi-release-35.rpmudo dnf -y install <http://rpms.remirepo.net/fedora/remi-release-35.rpm>

**##Instalación de DNF Pluggin si no esta instalado**

$ sudo dnf -y install dnf-plugins-core

**##Habilitar REMI Repo**

$ sudo dnf config-manager --set-enabled remi

**##Instalar PHP 7.3**

$ sudo dnf --enablerepo=remi install php73 httpd php73-php-common

**##Instalación de las extensiones de PHP 7.3**

$ sudo dnf --enablerepo=remi install php73-php-intl php73-php-cli php73-php-fpm php73-php-mysqlnd php73-php-zip php73-php-devel php73-php-gd php73-php-mcrypt php73-php-mbstring php73-php-curl php73-php-xml php73-php-pear php73-php-bcmath php73-php-json

**##Compruebe la instalación de PHP**

$ php -v

**## Seleciona el paquete de php que desea, en este caso el php73**

sudo dnf install php73-syspaths

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**Instalación de composer**

curl -sS https://getcomposer.org/installer | php

sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer

sudo chmod +x /usr/local/bin/composer

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**Instalación de Visual studio code**

**## Instalamos la llave y el repositorio.**

Como super usuario ejecutamos el comando

rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc

sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio Code\nbaseurl=https://packages.microsoft.com/yumrepos/vscode\nenabled=1\ngpgcheck=1\ngpgkey=https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc" > /etc/yum.repos.d/vscode.repo'

**##Instalación de visual studio code**

dnf install code

Y ya podemos buscar el visual studio en el cajón de aplicaciones.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**Instalación de mysql-community.repo**

##Descargar e instalar MySQL Repository

sudo dnf install <http://repo.mysql.com/mysql80-community-release-fc35.rpm>

Modificar mysql-community.repo en la siguiente ruta /etc/yum.repos.d/mysql-community.repo (Opcional) Dependiendo la versión que requiera

sudo nano /etc/yum.repos.d/mysql-community.repo

**##Editar archivo con la siguiente información**

**# Comentar las lineas correspondientes a [mysql80-community]**

# [mysql80-community]

# name=MySQL 8.0 Community Server

# baseurl=http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.0-community/fc/$releasever/$basearch/

# enabled=1

# gpgcheck=1

# gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-mysql

**# Agregar el soporte para MySQL 5.7 proveniente del soporte de Fedora**

[mysql57-community]

name=MySQL 5.7 Community Server

baseurl=http://repo.mysql.com/yum/mysql-5.7-community/fc/31/$basearch/

enabled=1

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-mysql

**##Instalación de MySQL**

sudo dnf install mysql-community-server

**##Configuración del servicio de MySQLServer**

systemctl start mysqld

systemctl status mysqld

**Configuración de MySQL**

**##Establecer una contraseña al servicio de MySQL**

**Obtener una contraseña temporal para acceder a servicio de MySQL**

grep 'temporary password' /var/log/mysqld.log

**mysql -u root -p**

**##Configuración básica de seguridad de MySQL**

/usr/bin/mysql\_secure\_installation

Se reemplaza la contraseña temporal por la que usted desee.

**Workbench**

**##instalación de workbench**

sudo dnf install mysql-workbench-community

SELECT version();

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**INSTALACIÓN DE XAMPP**

**Descargue la versión que necesite**

Sin superusuario.

Se actualiza el sistema con:

sudo dnf -y update

**##Instalación de librerías**

sudo dnf -y install libnsl

**##Descargar e instalar xampp**

##Instalar wget:

sudo dnf -y install wget

**##Descarga XAMPP:**

Ubica el instalador en la carpeta que usted desee.

### PHP 7.3 ###

wget https://www.apachefriends.org/xampp-files/7.3.28/xampp-linux-x64-7.3.28-0-installer.run

**##Asignar permisos de ejecución**

### PHP 7.3 ###

chmod a+x xampp-linux-x64-7.3.28-0-installer.run

**##Inicie el instalador**

### PHP 7.3 ###

sudo ./xampp-linux.run

**##Inicie y use XAMPP**

sudo /opt/lampp/lampp start

**##Verifique tener un apache corriendo y funcionando.**

En su buscador de preferencia ponga:

localhost y debe aparecer esta pantalla.

NOTA:

Si le genera error el apache del xampp ejecutar el siguiente comando systemctl stop httpd y volver a iniciar el xampp sudo /opt/lampp/lampp start

##Editar

nano /opt/lampp/lampp

<?php

return [

'components' => [

'db' => [

'class' => 'yii\db\Connection',

'dsn' => 'mysql:host=34.74.104.4;dbname=lupaap',

'username' => 'USUARIO',

'password' => 'CLAVE',

'charset' => 'utf8',

],

'mailer' => [

'class' => 'yii\swiftmailer\Mailer',

'viewPath' => '@common/mail',

// send all mails to a file by default. You have to set

// 'useFileTransport' to false and configure a transport

// for the mailer to send real emails.

'useFileTransport' => false,

'transport' => [

'class' => 'Swift\_SmtpTransport',

'host' => 'smtp.gmail.com',

'username' => 'CORREO',

'password' => 'CONTRASEÑA',

'port' => '465',

'encryption' => 'ssl',

'streamOptions' => [

'ssl' =>

[

'allow\_self\_signed' => true,

'verify\_peer' => false,

'verify\_peer\_name' => false,

],

]

],

],

'fcm' => [

'class' => 'understeam\fcm\Client',

'apiKey' => 'AAAARCvt9RU:APA91bE3N1P4xdDlaI348D3eN4KpuWQd6uuQoNZ9rK3BJDc20g0zLpO2rKaxnzoMiV8XM9xFubBIVWVMsUlXe1HIM7wDvWhxiEH7sQ81QJ2YpoMymCFjeRJBnM1EFnNiMge2nQwxiS1pntvgwD5u5GgpQAsNTH\_HyA',

],

],

];