

Instalación Proyecto Curriculum

Grupo: 07

Neftali Madariaga C.

Marco Palacios F.

Paso 1: Instalar servidor de pruebas Apache2

```
$sudo apt-get install apache2
```

Paso 2: Instalar los módulos básicos de PHP5

```
$sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5 php5-curl php5-mcrypt php5-cli
```

Para que se encuentren habilitados (mcrypt, por ejemplo requiere habilitación manual):

```
$sudo php5enmod mcrypt
```

Paso 3: Reiniciar el servidor Apache

```
$sudo service apache2 restart
```

Paso 4: Ahora sigue instalar composer, para lo cual es recomendable instalar curl

```
$sudo add-apt-repository ppa:costamagnagianfranco/ettercap-stable-backports
```

```
$sudo apt-get update
```

```
$sudo apt-get install curl
```

Paso 4: Instalamos Composer

```
curl -s https://getcomposer.org/installer | php
```

Te debe aparecer un cuadro con info referente a la instalación correcta y que existe el archivo 'composer.phar', pero aquí hay un detalle, ya que composer de esta manera solo es funcional para el directorio donde se está instalando, por lo tanto te recomiendo moverlo a una ubicación donde pueda ser llamado desde cualquier punto del sistema:

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

Con lo cual podemos llamar a composer desde cualquier lugar, y las veces que sea.

Paso 5: Instalar el gestor de base de datos PostgreSQL,

Para ello se ejecuta el siguiente comando:

```
$sudo apt-get install postgresql postgresql-client postgresql-contrib libpq-dev
```

Luego ejecutamos el siguiente comando y definimos una contraseña para el usuario “postgres”

```
$sudo -u postgres psql
```

Aparecerá la siguiente línea

```
Postgres=#
```

Ahí se escribe el comando para definir la contraseña:

```
ALTER USER postgres PASSWORD 'tucontraseña'; (con comillas)
```

Ahora se escribe \q para salir,

Paso 6: PGADMIN3

Para usar PostgreSQL en modo grafico es necesario instalar pgadmin3, para esto:

```
$sudo apt-get install pgadmin3
```

Paso 7: Configurar

Es necesario cargar la base de datos para ejecutar el proyecto:

Se abre pgadmin3

Click en **File->Add server** y completar los campos

Name: por ejemplo Ubuntu

Host: localhost

Port: 5432

Service: Se deja en blanco

Maintenance DB: postgres

Username: postgres

Password: (aquí va la password anteriormente definida)

Y Aceptar

Donde dice **Databases** click derecho en **New Database**, se define un nombre, ejemplo ‘mibasededatos’ sin comillas, click en la pestaña que dice **SQL**, click en **File->Open** y se carga el archivo dump.sql del proyecto y ejecutarlo con el icono verde similar al Play.

Paso 8: Descarga del Proyecto

Para descargar el proyecto hay que ir a la siguiente dirección en el navegador:

<https://github.com/nmadariaga/Proyecto-ISW> y al lado derecho darle click a **Download ZIP**.

Descomprimir el proyecto y para llevarlo al directorio donde se ejecutara necesitamos ir como superusuario, para esto ejecutamos en un terminal

```
$sudo nautilus
```

Vamos a la dirección /var/www/html y pegamos la carpeta del proyecto.

Paso 9: Unir base de datos al proyecto

Para conectarla base de datos al proyecto es necesario abrir la carpeta del proyecto e ir a

/app/config/ y abrir el archivo database.php con algun editor de texto y buscamos esta parte del código:

```
'pgsql' => array(
    'driver'   => 'pgsql',
    'host'     => 'localhost',
    'database' => ' ',
    'username' => ' ',
    'password' => ' ',
    'charset'  => 'utf8',
    'prefix'   => '',
    'schema'   => 'public',
),
```

En **'database'** va el nombre de la base de datos anteriormente creada.

En **'username'** escribimos postgres y en **'password'** la contraseña anteriormente definida.

Guardar cambios y cerrar.

Por terminal vamos al directorio del proyecto de la siguiente manera:

Cd /var/www/html/Proyecto-ISW-master y ejecutamos el siguiente comando:

```
$sudo php artisan serve con esto se ejecuta el servidor localhost:8000
```

Paso 10: Ejecutar

Ahora por el navegador web ingresamos a localhost:8000/login y estaremos en la pantalla de inicio del proyecto.