

Tutorial de instalação do NatProDB Web em uma máquina CentOS.

O Tutorial de instalação consiste em três passos, sendo eles:

1. Compilando o PHP
2. Instalando o Postgresql
3. Instalando o Apache

1. Compilando o PHP:

A primeira etapa para a instalação é compilar o php, para isso siga os passos:

Vá em <http://php.net/downloads.php> e faça o download da versão mais recente

Descompacte o arquivo

Entre na pasta descompactada e insira os comandos no terminal de root:

```
$ ./configure --with-apxs2=/usr/sbin/apxs --with-mysql --with-libzip --enable-mbstring --  
with-openssl --with-mcrypt --with-pdo-pgsql=/usr/pgsql-9.4/bin/  
$ make  
$ make install
```

2. Instalando o Postgresql:

Uma vez que o php estiver compilado e instalado, devemos instalar o PostgreSQL, para isso:

Edite o arquivo .env, no Centos 6.5 usando o comando o comando: `vim /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo`

Neste arquivo, insira: `exclude=postgresql*`

Instale o arquivo PGDG RPM com: `yum localinstall http://yum.postgresql.org/9.4/redhat/rhel-6-x86_64/pgdg-centos94-9.4-1.noarch.rpm`

Liste os pacotes disponíveis com: `yum list postgres*`

Use `yum install` para os pacotes server e devel encontrados. Ex: `yum install postgresql94-server ; yum install postgresql94-devel.i686`

3. Instalando o Apache:

Agora precisamos instalar o servidor apache, para isso vá até o terminal e insira:

```
yum install httpd
```

Quando o processo for concluído, insira os arquivos na pasta `/var/www/html/` e coloque todos os arquivos do NatProDB Web. Altere as linhas 9 e 10 do arquivo presente na pasta `source/model/dbConnection.php` para modificar o login e a senha do banco de dados.