

# Documentación para el entorno de pruebas TestStation

## Requerimientos:

- Python
- Flask
- phpmyadmin o cualquier base de datos sql
- virtualenv
- nginx
- gunicorn
- Bootstrap

## Instrucciones:

Crear un servicio con esta configuración:

### [Unit]

Description=Gunicorn instance to serve myproject

After=network.target

### [Service]

User=Usuario\_de\_la\_pc

Group=Usuario\_de\_la\_pc

WorkingDirectory=/home/rmenapc/Escritorio/test\_station

Environment="PATH=/home/Usuario\_de\_la\_pc/Escritorio/test\_station/venv/bin:/usr/bin:/bin"

ExecStart= /bin/bash -c 'source

/home/Usuario\_de\_la\_pc/Escritorio/test\_station/venv/bin/activate;

gunicorn -w 3 -t 400 --bind unix:teststation.sock wsgi:app'

### [Install]

WantedBy=multi-user.target

Con este servicio hecho solo es necesario activarlo al encender la pc o darle de alta para que se inicie solo al encender las PC.

Nginx solo es necesario instalarlo y asignarle el puerto.

**Se puede correr de manera local** sin necesidad de gunicorn ni Nginx se hace con los siguientes comandos estando dentro de la carpeta del proyecto:

```
. venv/bin/activate
export FLASK_APP=main.py
export FLASK_DEBUG=1
export FLASK_ENV=development
flask run
```

# Documentación para el entorno de pruebas

## TestStation

Con esto se lanzará de manera local y se podrán ejecutar todos los test y generar los reportes.

Los driver en el entorno de pruebas corren con una configuración especial que hace que no se muestre el navegador en las pruebas y solo funciona con pruebas web no con móvil.