

**Shopyo: Flasquer Flask** 🛠️





# Python Mauritius UserGroup (pymug)

More info: [mscc.mu/python-mauritius-usergroup-pymug/](https://mscc.mu/python-mauritius-usergroup-pymug/)

github: [github.com/pymug](https://github.com/pymug)

twitter: [twitter.com/pymugdotcom](https://twitter.com/pymugdotcom)

linkedin: [linkedin.com/company/pymug](https://linkedin.com/company/pymug)

website: [pymug.com](https://pymug.com)

fb group: [facebook.com/groups/318161658897893](https://facebook.com/groups/318161658897893)

fb page: [facebook.com/pymug](https://facebook.com/pymug)

Abdur-Rahmaan Janhangeer  
(Just a Python programmer)

twitter: [@osdotsystem](https://twitter.com/osdotsystem)

github: [github.com/abdur-rahmaanj](https://github.com/abdur-rahmaanj)

[www.compileralchemy.com](http://www.compileralchemy.com)

# Merci à mdk (Julien Palard\*) de m'avoir invité

*\* Core CPython developer, Président de la PSF Translation Workgroup, Fondateur de [hackinscience.org](https://hackinscience.org) - outil pour perfectionner son Python. Recommandé aux expérimentés de Python (J'ai soufflé)*

**Shopyo: Flasquer Flask** 🛠️

**Flasquer?**



FLASQUE (fla-sk') s. m.

Dans l'Aunis, fer à repasser d'une forme particulière qui reçoit des charbons allumés, [, Gloss. aunisien, p. 106]

Ce genre de fer à repasser est usité aussi dans les Côtes-du-Nord.

Cite: Émile Littré, Dictionnaire de la langue française © 1872-1877 [1]

FLASQUER

Repasser avec le flasque [2]

# Shopyo: Flasquer Flask

*Forger Flask pour avoir ses GRANDS projets plus VITE*



*Your Modular Web Framework*

*Built for big, the Linux way*

<https://github.com/Abdur-rahmaanJ/shopyo>

171 ★

96 🍴

# Histoire

Inventory manager à Web Framework

# Vision

Django avec Flask!

EuroPython: Django Clone From Scratch With Flask [3]

# Shopyo: Un tout nouveau expérience Flask



# Modules

Shopyo offre la possibilité d'avoir des modules en Flask

## Modules ++

Shopyo offre la possibilité d'avoir des boxes si les modules deviennent trop encombrantes

## Modules + + +

Le box/module de ton ami fonctionnera sur ton projet!

## Modules '+' \* 4

Plug and play. Pas de codes blueprints à écrire

[14:35] **appinv:** Je présente Shopyo à python-fr <https://github.com/Abdur-rahmaanJ/shopyo> | Framework web à base de modules bâtit sur Flask avec les features de Django (pas de bleprints à écrire, plug and play). Inclut un module ecommerce par défaut

[14:38] **mdk:** TIL

[14:39] **mdk:** appinv: ça pourrait faire un lightning talk (ou une vrai conf) (pour février je crois que c'est full, mars c'est des confs, et avril ça devrait être des lightning talks aussi) → <https://discuss.afpy.org/c/meetups/12>

On a un **manage.py**

Ah bon?

```
manage.py runserver
```

## python `manage.py` collectstatic

This Django command allows you to je veux dire cette ligne de commande Shopyo vous permet de mettre vos assets dans votre static folder. Utiliser getstatic et vous n'avez pas à changer de code en dev/prod

# Structure module

```
avion/  
  view.py  
  models.py  
  forms.py  
  info.json  
  upload.py # optional  
  global.py # optional  
  templates/  
  static/ # optional
```



## global.py

Variables templates accessibles dans TOUT les templates

```
available_everywhere = {  
    'x':1  
}
```

## upload.py

```
def upload():  
    ...
```

db seeding

**Maison fourni clé en main 🗝️**

# Pytest

- fixtures
- tests pour modules inclues

## sphinx docs

- ne paresse pas avec la doc

**On commence**

```
shopyo new blog  
cd blog/blog  
python manage.py initialise  
python manage.py rundebug
```

Shopyo en prod: [linkolearn.com](https://linkolearn.com)



**On commence - live demo**

refs

- [1] <https://fr.thefreedictionary.com/flasque>
- [2] <https://fr.wiktionary.org/wiki/flasquer>
- [3] <https://www.youtube.com/watch?v=rkzXQOC1T0Q>