2016/12/05 08:32 1/3 Django

Django

Django est un web framework basé sur le langage python (2 et 3). La documentation officielle est très complète.

Installer l'environnement de travail

A compléter/édulcorer.

- pyenv et virtualenv/virtualenv-wrapper
- Une fois que pyenv et le virtualenv du projet sont créés : pip install -e django/

Recettes pour...

Pages en vrac pour faire différentes choses en 1.10 :

- Créer un projet
- Faire une migration
- Créer un superuser/admin
- · Installer la debug toolbar

Mémo commandes manage.py

- Pour lancer le serveur de dev : ./manage.py runserver
- Pour supprimer toutes les données dans une db : ./manage.py flush
- Pour lancer le shell django : ./manage.py shell

App utiles

- repository de packages/apps Django
- Auth
 - S'authentifier avec un service tiers
 - Customiser l'auth native
 - Fil Stackoverflow sur Django Shibboleth
 - How to use Shibboleth with Django

- Django Rules
- Diames Dameia
- Django Permission
- grid/table
 - django-tables2
- · Gestion de jobs
 - Utiliser Celery avec Django
 - Setup Celery and Distributed Task Management
 - dispy: Distributed and Parallel Computing with/for Python
 - Redis Queue
- Envoi de mails
 - Django Mailer
- · File Manager
 - Django Filer
 - Django File Browser
 - Django Multiuploader
- Search engine
 - Django Watson (FTS)
 - Django Haystack peut être couplé avec Solr, ElasticSearch, Xapian, ...
- Intégration continue et tests
 - Django Jenkins
 - Factory boy

Liens utiles

- Tutoriels/docs
 - Tuto officiel
 - Tuto vidéo découpé en étapes
 - Tutos Sam&Max
 - MOOC Django
 - Django raconté à un ami
 - Astuces et bonnes pratiques /!\ date de 2008 /!\
 - ORM Django, astuces à connaitre
 - Moteur de template Django
 - Forum francophone d'aide Django/Python du style stackoverflow
 - Validateurs Django (django.core.validators)
 - Validateurs de champs
 - Indexation des Models Django
 - Envoi de mail de base
 - Gestion des logs
 - Installation de gunicorn
- Aide au dev :
 - repository de packages/apps Django
 - Django Debug Toolbar
 - Snippet pour envoi de mail en masse
 - Mettre en place ses tests pour son appli Django
- · Nice to read:
 - Benchmarking Django template vs Jinja

http://10.70.3.16/ Printed on 2016/12/05 08:32

Django

2016/12/05 08:32

Cookies, sessions et redirections dans un middleware Django

- How to Run Django with mod_wsgi and Apache with a virtualenv Python environment
- Gestion de champs Many to Many

From:

http://10.70.3.16/ - BIOASTER

Permanent link:

http://10.70.3.16/informatique/developpement/django

Last update: 2016/12/02 12:54

