PyCon FR 2009



Introduction à TurboGears 2

Framework applicatif pour le développement web

Présenté par:

Florent Aide Jonathan Schemoul Thomas Zaffran





Historique

Fin 2005 : Première annonce (K. Dangoor)

Hiver 2006: Alberto Valverde

Été 2007 : Florent Aide

Fin 2007 : Mark Ramm et début TG 2

2009 : Aujourd'hui, TG 2.0 Final (en exclus pour PyCon FR).





TG2 en résumé

Est:

N'est pas:

Un framework

Pour faire des applications Web

Maintenables et évolutives

Un outil qui vous impose des technologies

Un CMS

Un outil qui fait tout à votre place



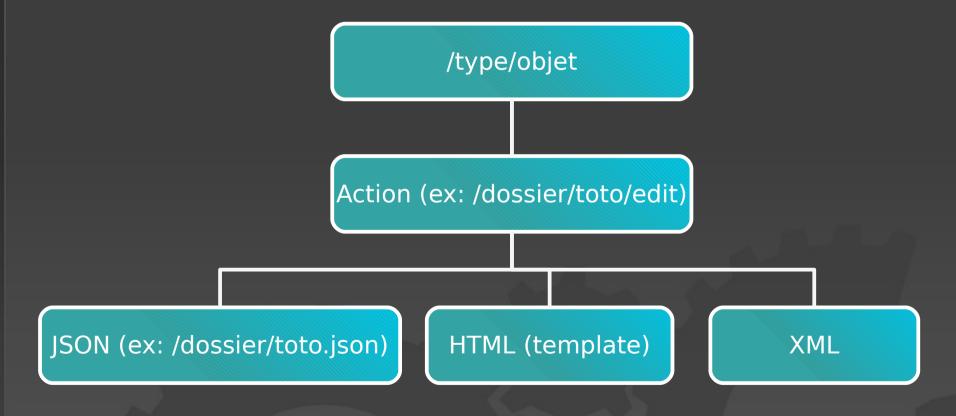
Turbo Gears 2 Html, Css, Javascript simplejson **Templates** Mako Genshi **Autorisation** Controlleurs TG2 Autentification Dispatcher TG2 **Pylons** Paster / mod_wsgi





Zoom Controllers

Rest, Content-Types







Décorateurs

Les décorateurs fournis par TG (1/2)

@expose

@expose('myapp.templates.toto'),

@expose('json')

@validate

@validate(myform)

@validate(validators=...)



Décorateurs

Les décorateurs fournis par TG (2/2) @paginate

@paginate('liste_d-objets')

@require

@require(predicates.has_permission('manage',
 msg="Vous n'avez pas la permission"))



Tuto

Quickstart

Layout

Edit Model

Setup App

Edit Controller (list)

Edit Templates

Start Demo

Edit Controller (Add, Delete)

Edit Genshi

Start Demo

Edit Controller (Edit, Save)

. . .





Encore plus avec TG

Tests Unitaires / Applicatifs
Identity
Migrate (évolution du model)





Merci

Vous pouvez retrouver le code du tutorial ici :

http://bitbucket.org/zaf/tgdo/overview/

Cette présentation est sous licence :

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/