

Django for dummies

...

Daniel Buson
Lluc Parés

Índex

- Django?
- Desenvolupament
- Conclusions

Django?

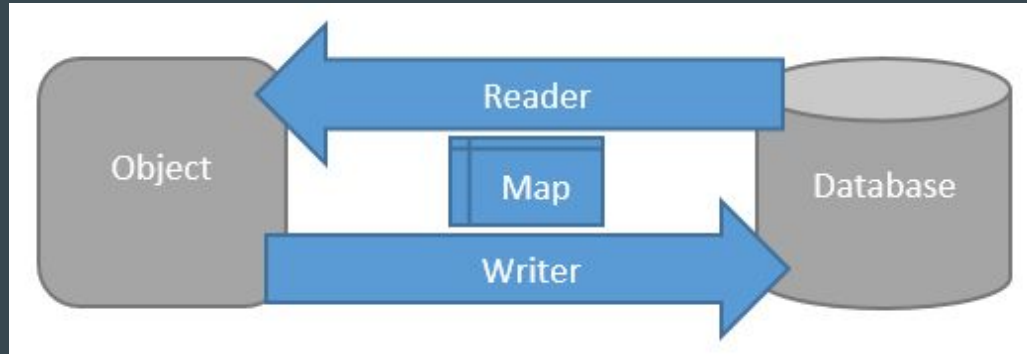
- Framework Python
- Desplegament d'aplicacions web
 - Ràpida
 - Senzilla
- MTV

Creació d'un projecte i app

- Diferència entre project i app:
 - Conjunt de configuracions i aplicacions per un website en particular
 - Aplicació web que fa alguna cosa.

Models

- Atributs essencials de les dades
- Object-relational mapper (ORM)



Views

- Funció que rep una petició Web i retorna una resposta
 - Continguts d'una pàgina
 - JSON, XML
 - Redireccions
- Pot rebre paràmetres

Templates

- Separa la lògica de l'app del que es mostra
- Parts estàtiques de la sortida HTML
- + contingut dinàmic amb Django Template Language

Forms

- Mòdul Django
- Conversió:
 - Input Usuari
 - Objectes Python

URLs

- Mòdul URLconf converteix expressions regulars en funcions Python (vistes)
- Utilitza regex
- Routing URLs
 - Igual per GET/POST

Entorn de producció

- Configurar un servidor web
- Configurar una DB diferent

Conclusions

- Creació aplicació web
- MTV
- Entorn de producció