

# Apuntes Taller Django

Fabrizio Alvarado Barquero. 2017073935.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Introducción al desarrollo de páginas web GR 1

Ericka Solano Fernandez

7/1/19

## - Experiencia de instalación:

La verdad me parecio muy simple y amigable la instalación, los pasos del instructivo venían muy bien explicados y no tuve ningún problema al instalar la tecnología.

# - Apuntes:

Creado por Simon Wilson y Adrian Holovaty
Creado inicialmente de manera privada y posteriormente se convirtio en open source
Permite conexiones con las famosas plataformas de Postgres, MariaDB, Oracle, Mysql
Una característica muy importante es la escalabilidad que ofrece
Posee sistema de cache poderoso e inteligente

## Principios:

- Las capas no se conocen
- Ahorrar y reciclar código
- Lo explícito es mejor que lo implícito

#### Arquitecturas:

- Model view template
- Object relate model

## Ventajas:

- Documentacion extensa
- Portable (python)
- Desarrollo rápido

## Desventajas:

- Dificultad por su gran extensión

# Aplicaciones que incorporan Django:

- Instagram
- YouTube
- Dropbox
- Pinterest

# - Breve descripción del ejercicio:

Se realizó un to do list en clase, donde se pudieran agregar tareas por hacer, a la vez las mismas se pudieran editar, eliminar o marcar como realizadas. Se trabajó con vista, modelos y demás.